

இணைப்பு

(45 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

மானியக் கோரிக்கை எண் 40-நீர்வளத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2021-2022

1.0 முன்னுரை

1.1. நீர்வளத் துறையின் செயல்பாடுகள்

குளம் தொட்டு கோடு பதித்து வழி சீத்து உளம் தொட்டு உழுவயல் ஆக்கி, வளம் தொட்டுப் பாகுபடும் கிணற்றோடு என்று இவை பாற்படுத்தான் ஏகும் சுவர்க்கம் இனிது

- சிறுபஞ்சமூலம்

தமிழ் புலவர் காரியாசான் i) கண்மாய்களை உருவாக்குதல் ii) மிகைநீர் வழிந்தோடி உருவாக்குதல் iii) வழங்கு கால்வாய் உருவாக்குதல் iv) தரிக நிலங்களை பாசன நிலங்களாக உருவாக்குதல் மற்றும் v) பாசனத்தை உறுதிப்படுத்த கிணறுகள் அமைத்தல் ஆகிய ஐந்து நற்செயல்களை செய்பவர்கள் எளிதில் சொர்க்கத்தை சென்றடைவார்கள் என்று உரைக்கிறார்.

தொன்மைத் தமிழ் நிலத்தின் முன்னோர்கள் அமுதம் போன்ற மழையின் அருமையினை அறிந்து, பல்வேறு பயன்பாட்டிற்காக நீரைத் தேக்கி பயன்படுத்தும் நீர்நிலைகளை அமைத்து நமக்கு விட்டுச்சென்றுள்ளனர். உதாரணமாக, ஏரி, ஊருணி, குளம், கண்மாய், தாங்கல், ஏந்தல், தருவை போன்றவை.

ஏர்த்தொழில் பயன்பாட்டிற்காக நீரைத் தேக்கும் நீர்நிலையின் பெயர் ஏரி. இதற்கு இணையாக பாண்டி மண்டலத்திலும், தொண்டை மண்டலத்திலும் பயன்பட்ட பெயர்கள் கண்மாய் (அ) தாங்கல் என்பவை. ஊரின் குடிநீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய அமைக்கப்பட்ட நீர்நிலை ஊருணி. மக்கள் குளிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட நீர்நிலை குளம். தருவை என்பது மிக விரிந்த தட்டையான நீர்ப்பரப்பு கொண்டதும் தனக்கான நீரை சுயமாக தனது நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலிருந்தும் தருவித்துக்கொள்ளும் நீர்நிலையாகும். இந்தப் பெயர்களின் காரணங்களை எண்ணுங்கால் செம்மொழியாம் தமிழ் மொழியின் அறிவியல் பார்வை நம்மை உவகையில் ஆழ்த்துகின்றது.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இந்த புவியின் உயிரினங்களுக்கு வாழ்வாதாரமாக விளங்கும் நீர் வளத்தை தமிழகத்தில் காத்து சிறப்புடன் மேலாண்மை செய்யும் பொருட்டு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் நீர்வளங்களை மேம்படுத்துவதற்கென தனித்த துறையினை அரசாணை (நிலை) எண் 55, பணியாளர் மற்றும் நிருவாகச் சீர்திருத்தத் துறை, நாள் 7.6.2021 மூலம் அமைத்துள்ளார்.

நீர்நிலைகள் மற்றும் அவற்றின் உட்கட்டமைப்புகளை பராமரிப்பதன்மூலம் நீர் ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் மேம்படுத்தி விவசாயம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளின் நீர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதில் நீர்வளத் துறை அதிக கவனம் செலுத்துகிறது.

அணைகள், அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், கால்வாய்கள், வழங்கு கால்வாய்கள், கண்மாய்கள், குளங்கள் மற்றும் செயற்கை நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி பராமரித்தல், புனரமைப்பு செய்தல் மற்றும் மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைத்தல், கடலரிப்பு தடுப்பு பணிகள் மற்றும் வெள்ளத்தணிப்பு பணிகளை நீர்வளத் துறை மேற்கொண்டு நீர்வளத்தைக் காத்து திறம்பட மேலாண்மை செய்து வருகின்றது.

1.2. நீர் மேலாண்மையில் துறையின் சிறப்புக் கவனம்

இந்த மாநிலத்தில் மேலும் பெரிய நீர்த்தேக்கங்களை கட்டுவதற்கான நிலவியல் சாத்தியக்கூறுகள் அரிதாகிவிட்டதால், மழைக்காலங்களில் கிடைக்கும் உபரிநீரினை சேமிக்க நீர்வளத் துறையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புதிய தடுப்பணைகள் / கதவணைகள் மற்றும் நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள் / கடைமடை நீரொழுங்கிகள் ஆகியவற்றின்மூலம் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் திறனை அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் வெள்ளநீரால் ஏற்படும் சேதாரங்கள் தடுக்கப்படும்.

நீர்நிலைகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை பல்வேறு துறைகளின் ஒத்துழைப்புடன் அகற்றி ஆக்கிரமிப்புகளற்ற நீர்நிலைகளை உருவாக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

1.3 நீர்வள ஆதாரங்கள்

“இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும் வல்லரணும் நாட்டிற்கு உறுப்பு” - குறள்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மேற்பரப்பு நீர்வளம்

மாநிலத்திலுள்ள 34 ஆறுகள், 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாகவும், 127 உப வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் சராசரி மழையளவு 960 மி.மீ. ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம், அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து, பன்மாநில ஒப்பந்தங்களின்படி, பெறப்படும் 249 டி.எம்.சி. அடிநீரையும் உள்ளடக்கி, 885 டி.எம்.சி. அடியாகும்.

நிலத்தடி நீர்வளம்

நிலத்தடி நீரை மிகவும் சீரிய முறையில் பராமரித்தல், பாதுகாத்தல் போன்றவை தற்போது பிரதான தேவையாகவும் வருங்காலங்களில் தமிழகம் நிலத்தடி நீர்வளத்தில் தன்னிறைவு மற்றும் நிலைத்தன்மைப் பெற்ற மாநிலமாகத் திகழ்ந்திட இன்றியமையாததாக உள்ளது. நிலத்தடி நீர்வளத்தின் இருப்பு மற்றும் தரம் துறையினால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. வருவாய் குறுவட்டங்களின் அடிப்படையில், மார்ச் 2020-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட நுண்ணிய நிலத்தடி நீர்மதிப்பீட்டின்படி, மாநிலத்திலுள்ள 1,166 குறுவட்டங்கள் 5 வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அதில் 435 குறுவட்டங்கள் அதிநுகர்வாகவும், 63 அபாயகரமானதாகவும், 225 மித அபாயகரமானதாகவும், 409 பாதுகாப்பானதாகவும் மற்றும் 34 உவர்நீர் / தரம் குறைவானதாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்தினைப் பாதுகாத்து, சேகரித்து மற்றும் மேம்படுத்த தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள், நீர்செறிவூட்டும் துளைகள் மற்றும் கசிவு நீர்க்குட்டைகள் போன்ற கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1.4 நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்

ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபை உச்சி மாநாட்டில் 193 உறுப்பு நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்-2030 செயல் திட்டத்தின் பகுதியாக, 17 நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் மற்றும் 169 குறிக்கோள்கள் உள்ளன.

உயிரினம் வாழ அடிப்படை மற்றும் அத்தியாவசியமான இயற்கையின் ஓர் அங்கமான நீரை இத்துறை கையாள்கிறது. நீரின்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

நிலையான மேலாண்மை மிகவும் முக்கியமானதாகும். இது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 6-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கின்கீழ் உள்ள நீர்வளத் துறை தொடர்புடைய குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு:-

குறிக்கோள் 6.4: 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து துறைகளிலும் தண்ணீரை திறம்பட பயன்படுத்தும் முறையை மேம்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை பயன்படுத்துவதிலும் நன்னீர் வழங்குவதிலும் நிலைத்த தன்மையை உறுதி செய்வதன் வாயிலாக நீர் பற்றாக்குறையைப் போக்குதல் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும் மக்களின் எண்ணிக்கையை பெருமளவில் குறைத்தல்.

குறிக்கோள் 6.5: 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து நிலைகளிலும் தகுந்த, ஒருங்கிணைந்த நீர் ஆதார மேலாண்மையை செயல்படுத்துதல், இதற்கு ஏதுவாக மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துதல்.

குறிக்கோள் 6.6: 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள், நீர் ஆதாரம் தொடர்புடைய பல்வேறு சூழலியல் காரணிகளான மலைகள், காடுகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், நீர்த் தாங்கிகள் மற்றும் ஏரிகள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்.

குறிக்கோள் 6.a: 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், நீரை சேமித்தல், கடல் நீரை குடிநீராக்குதல், நீரை திறம்பட விநியோகித்தல், கழிவு நீரை சுத்திகரித்தல், மறுசுழற்சி செய்தல், மறு பயன்பாட்டிற்கான தொழில்நுட்பம் இவற்றிற்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த ஏதுவாக வளரும் நாடுகளுக்கு திறன் மேம்பாட்டு ஆதரவு அளித்தல் மற்றும் பன்னாட்டு கூட்டுறவை விரிவுபடுத்துதல்.

குறிக்கோள் 6.b: நீர் மற்றும் சுகாதார மேலாண்மையை மேம்படுத்த ஏதுவாக உள்ளூர் மக்களின் பங்கேற்பை ஆதரவளித்து வலுப்படுத்துதல்.

அரசாணை (நிலை) எண் 36, பொதுப் பணித் (சி.பா.1), துறை, நாள் 25.1.2020 இல் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்காக ஓர் அலகு பொதுப் பணித் துறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

துறையின் பல்வேறு திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்துவதோடு, சர்வதேச ஒத்துழைப்பை நோக்கி ஒரு புதிய பாதையை எடுத்துச்செல்வதன்மூலம், எதிர்கால தலைமுறையினருக்கான விலை மதிப்பற்ற நீர்வளமாக இருக்கும் நீர்நிலைகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஏரிகள் மற்றும் ஆறுகள் பாதுகாக்கப்பட்டு நாட்டின் “நீர் பற்றாக்குறை அற்ற மாநிலம்” என்ற நிலையை அடைய, அரசு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் 2030-க்கான செயல் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான பாதையில் இத்துறை பயணித்து வருகிறது.

2.0. பன் மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

“கருமம் சிதையாமல் கண்ணோட வல்லார்க்கு
உரிமை உடைத்திவ் வுலகு” - குறள்

2.1. காவேரி நதி நீர் தாவா

பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டம், 1956-ல் பிரிவு 5(2)-ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, காவேரி நடுவர் மன்றம் இறுதி ஆணையை 5.2.2007 அன்று பிறப்பித்தது.

அதன்பின் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த மேல்முறையீட்டு மனுக்களை விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம் 16.2.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில் மாநிலங்களுக்குகீழ்க்கண்டவாறு நீர் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது:-

(டி.எம்.சி. அடியில்)

கர்நாடகா	284.75
தமிழ்நாடு	404.25
கேரளா	30.00
புதுச்சேரி	7.00
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10.00
கடலில் சேரும் தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4.00
மொத்தம்	740.00

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

மேற்கண்ட நீர் ஒதுக்கீட்டின் அடிப்படையில், கர்நாடக அரசு, இருமாநில எல்லையான பில்லிகுண்டிலுவில், தமிழ்நாட்டுக்கு 177.25 டி.எம்.சி. அடி நீர் வழங்க வேண்டும். மேற்கூறிய மாற்றத்தை தவிர, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் பதிவு செய்யப்பட்ட முடிவுகளின் மீது எவ்வித மாற்றத்தையும் உச்ச நீதிமன்றம் செய்யவில்லை.

உச்ச நீதிமன்றம் 16.2.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், அன்றிலிருந்து 6 வார காலத்திற்குள் அதன் தீர்ப்பை செயலாக்க ஒரு திட்டத்தை ஒன்றிய அரசு அமைக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த தொடர் நடவடிக்கைகளால், உச்ச நீதிமன்றம் 18.5.2018-ல் அளித்த தீர்ப்பின்படி காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகள் அடங்கிய “காவேரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018” என்ற திட்டத்தை 16.2018 அன்று ஒன்றிய அரசு அதன் அரசிதழில் அறிவித்தது.

காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தில் பொதுப் பணித் துறை செயலாளரும், காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவில் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளரும் தமிழ்நாட்டின் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் இதுவரை 12 கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது. காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு 49 முறை கூடியுள்ளது. இக்கூட்டங்களில் தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்கள் வலிமையாக எடுத்துரைக்கப்பட்டன. காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவின் அடுத்த கூட்டம் ஆகஸ்ட் 2021 இறுதி வாரத்தில் நடைபெற உள்ளது.

8.8.2021 நிலவரப்படி மேட்டூர் அணையின் நீரிருப்பு (live storage) - 38.151 T.M.C. ft ஆகும் மற்றும் வினாடிக்கு 14,000 கன அடி வீதம் பாசனத்திற்காக அளிக்கப்படுகிறது. கர்நாடகாவில் உள்ள 4 முக்கிய நீர்த்தேக்கங்களின் நீரிருப்பு 92.24 T.M.C. ft (live storage) ஆகும்.

பில்லிகுண்டிலுவில் ஜூன் 1-ம் தேதி முதல் ஆகஸ்ட் 11-ம் தேதி வரை 42.397 T.M.C. ft நீர் பெறப்பட்டிருக்கிறது. 16.2.2018 உச்ச நீதி மன்றத் தீர்ப்பின்படி 56.734 T.M.C. ft பெறப்படவேண்டும். எனவே நிலுவை 14.337 T.M.C. ft ஆக உள்ளது. கிடைக்க வேண்டிய நிலுவை நீரை கர்நாடகாவிடமிருந்து பெற காவேரி

2021 ஆகஸ்ட் 23]

நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (CWRC) மூலமாக தமிழக அரசால் உரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.1.1. கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்ட உத்தேசித்துள்ளதை தடுத்து நிறுத்த தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டுவரும் நடவடிக்கைகள்

கர்நாடக அரசு, மேகதாது என்னும் இடத்தில் புதியதாக அணை கட்டுவதற்கு உத்தேசித்துள்ளதற்கு, தமிழ்நாடு அரசு அதன் கடுமையான எதிர்ப்பினை ஒன்றிய அரசுக்கும், கர்நாடக அரசுக்கும் தொடர்ந்து தெரிவித்து வருகிறது.

கர்நாடக அரசு, மேகதாதுவில் 67.16 டி.எம்.கி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட சமமட்ட நீர்த்தேக்கம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்து, மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் ஒப்புதலுக்காக 4.8.2018 அன்று தன்னிச்சையாக அனுப்பியது. இத்திட்ட அறிக்கையின் நகலை 24.8.2018 அன்று மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் திட்ட மதிப்பீட்டு இயக்குனரகத்தால் தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. இந்த அறிக்கைக்கு தமிழ்நாடு அரசு கடுமையான எதிர்ப்பை தெரிவித்த போதிலும், மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 22.11.2018 அன்று இத்திட்டத்திற்கான விரிவான அறிக்கையைத் தயாரிக்க கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனத்திற்கு அனுமதியளித்தது.

இந்நிலையில், தமிழ்நாடு அரசு 30.11.2018 அன்று கீழ்க்கண்ட கோரிக்கைகளின்மீது உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டி உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனுவினை தாக்கல் செய்தது:-

- I. மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 22.11.2018 அன்று கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனத்திற்கு மேகதாது அணை கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க வழங்கிய அனுமதிக்கு தடை விதித்தல்.
- II. மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் 22.11.2018 தேதியிட்ட கடிதத்தை திரும்பப்பெறுதல்.
- III. கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம், மேகதாது அணைக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதை நிறுத்தி வைத்தல்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

- IV. கர்நாடக அரசின்கீழ் செயல்படும் நிறுவனம் மற்றும் எந்தவொரு முகமையும், கர்நாடக எல்லைக்குள் காவேரி படுகையில் எந்தவொரு அணைக்கட்டுதல் போன்ற திட்டத்தை மேற்கொள்ளாமல், தற்போது உள்ள நிலையே தொடருதல்.

மேலும், உச்ச நீதிமன்றத்தில் 5.12.2018 அன்று தமிழ்நாடு அரசு, மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் திட்ட மதிப்பீட்டு இயக்குனர், கர்நாடக அரசு நீர்வள ஆதாரத் துறைச் செயலாளர் மற்றும் பிறர் மீது நீதிமன்ற அவமதிப்பு மனு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

மேகதாது அணை கட்டுவதற்காக சுற்றுச்சூழல் அனுமதி அளிக்கக் கோரி ஒன்றிய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சகத்தை கர்நாடக அரசின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம் 20.6.2019 அன்று அனுசியதாக தெரியவந்ததை அடுத்து, தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த தொடர் நடவடிக்கைகளால், 19.7.2019 அன்று நடைபெற்ற ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு நீர்மின் திட்டங்களுக்கான வல்லுநர்களைக் கொண்ட மதிப்பீட்டுக் குழு அதன் 25-வது கூட்டத்தில், கர்நாடக அரசு தமிழ்நாட்டின் ஒப்புதல்பெற அறிவுறுத்தியது.

கர்நாடக அரசின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம், 4.10.2019 அன்று ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் நீர்மின் திட்ட இயக்குனருக்கு மேகதாதுவில் அணை கட்டுவதற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி கோரி மீண்டும் மனுவினை சமர்ப்பித்ததையடுத்து, தமிழ்நாடு அரசு அதன் வலிமையான மறுப்புகளைத் தெரிவித்துள்ளது. கர்நாடகாவின் மேகதாது அணை திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதியை வல்லுநர் குழு வழங்கக்கூடாது என வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

இதற்கிடையில், இத்திட்டத்தை, காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் பரிசீலிக்க எடுத்துக் கொள்வதாக தெரியவந்ததையடுத்து, தமிழ்நாடு அரசின் உறுப்பினர் தெரிவித்த எதிர்ப்பின் பேரில், அடுத்து அடுத்து நடைபெற்ற ஆணையத்தின் கூட்டங்களில் மேகதாது அணை பற்றிய விவாதம் எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை.

மேலும், கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் முதற்கட்ட பணிகளை மேற்கொள்வதாக வெளிவந்த ஊடக தகவல் அடிப்படையில்,

2021 ஆகஸ்ட் 23]

தமிழ்நாடு அரசு, ஒன்றிய அரசை கர்நாடகம் கட்ட உத்தேசித்துள்ள மேகதாது அணை திட்டம் பற்றி உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளதால் எந்தவொரு நடவடிக்கையும் கர்நாடக அரசு எடுக்கக் கூடாதென வலியுறுத்துமாறு 27.4.2021 தேதியிட்ட கடிதத்தில் கேட்டுக் கொண்டது.

இதற்கிடையே, ஊடக தகவல் அடிப்படையில் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்) தன்னிச்சையாக ஒரு வழக்கை எடுத்துக் கொண்டு ஒரு குழுவினை அமைத்து கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளதா எனவும் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படக்கூடிய சேதங்கள் பற்றி ஆராய்ந்தும் ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க 21.05.2021 அன்று உத்தரவிட்டது. எனினும், கர்நாடக அரசு சமர்ப்பித்த மேல்முறையீட்டு மனுவில், மேகதாது குறித்த வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் இருப்பதை குறிப்பிட்டுள்ளதை சுட்டிக்காட்டி, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) இம்மனுவை முடித்து வைப்பதாக 17.6.2021 அன்று ஆணையிட்டது.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், முதன்மை அமர்வு, புதுதில்லி, தமிழ்நாடு அரசு தனது பதில் மனுவை தாக்கல் செய்ய வாய்ப்பு அளிக்காமலேயே இவ்வழக்கை முடித்து வைத்ததால், தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், முதன்மை அமர்வு, புதுதில்லி 17.6.2021 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு மேல்முறையீடு செய்ய முடிவெடுத்துள்ளது. இது தொடர்பாக ஒரு உரிமையியல் முறையீட்டு மனுவை விரைவில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ய உள்ளது.

மேலும், தமிழ்நாடு அரசின் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17.6.2021 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுவிலும், மாண்புமிகு நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு 6.7.2021 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவிலும், மேகதாது அணை கட்ட கர்நாடக அரசுக்கு அனுமதி அளிக்கக் கூடாது என வலியுறுத்தப்பட்டது.

இதற்கிடையே, மாண்புமிகு கர்நாடக முதலமைச்சர் அவர்கள் 3.7.2021 அன்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதல்வர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில், மேகதாது திட்டம், பெங்களூரு பெருநகரத்தின் குடிநீர்த் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகவும், நீர்மின் உற்பத்திக்காகவும்தான் எனவும், மற்றும் தமிழ்நாட்டின்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

பவானி துணைப் படுகையில் உள்ள குந்தா மற்றும் சிலஹல்லா நீர் மின்சார திட்டத்தை மேற்கோள் காட்டி, மேகதாது திட்டத்தை பரிசீலிக்குமாறு கேட்டுக் கொண்டார். மேலும், இத்திட்டம் குறித்து பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்ளலாம் எனவும் கேட்டுக்கொண்டார்.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாண்புமிகு கர்நாடக முதலமைச்சருக்கு 4.7.2021 அன்று எழுதிய பதில் கடிதத்தில், கிருஷ்ணராஜசாகர் மற்றும் கபினியின் கீழ் உள்ள கட்டுப்பாடற்ற நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் வரும் தண்ணீருக்கு, மேகதாது திட்டம் தடையாக இருக்கும் என்றும் அது தமிழ்நாடு விவசாயிகளின் நலன்களை பாதிக்கும் என்றும் தெரிவித்து, கர்நாடகாவை மேகதாது திட்டத்தை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டாம் என்று கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

12.7.2021 அன்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்ற அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டத்தில், மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவுக்கு முரணாக, கர்நாடக அரசின் நடவடிக்கையை கண்டிக்கவும், எதிர்க்கவும் மற்றும் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட பிற அமைச்சகத்திடம், கர்நாடகாவின் மேகதாது திட்டத்திற்கு எந்தவொரு அனுமதியையும் வழங்கக்கூடாது என வலியுறுத்தவும் ஒருமனதாக தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

தமிழ்நாட்டின் மாண்புமிகு நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் தலைமையில் அனைத்துக் கட்சித் தலைவர்கள் குழு, மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களை 16.7.2021 அன்று நேரில் சந்தித்து 12.7.2021 அன்று ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானங்களை அளித்து ஒன்றிய அரசு மேகதாது அணை திட்டத்திற்கு சம்மந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் இசைவைப் பெறாமல் எவ்வித அனுமதியும் வழங்கக் கூடாது என வலியுறுத்தியது.

இதற்கிடையே, தமிழக அனைத்து விவசாயிகள் சங்க ஒருங்கிணைப்புக் குழு என்ற அமைப்பின் பிரதிநிதி திரு. P.R. பாண்டியன், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கெனவே தாக்கல் செய்துள்ள மனுவில் தங்களையும் மனுதாரராக இணைக்கக் கோரி, 6.8.2021 அன்று ஒரு மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேகதாதுவிலோ அல்லது வேறு எந்தவொரு இடத்திலோ, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு ஆகியவற்றை மீறும் வகையில் அணையை கட்டுவதற்கான

2021 ஆகஸ்ட் 23]

கர்நாடக அரசு மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளைத் தடுத்து நிறுத்திவிடவும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும் அனைத்து நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.1.2. காவேரி ஆற்றிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கர்நாடகா கழிவு நீரை விடுவித்தல்

காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் பெங்களூரு நகர கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை கர்நாடக அரசு விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கும், அதன் மக்களுக்கும் ஏற்படக்கூடிய கடுமையான விளைவுகளைத் தடுக்கவேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 2015-ல், உச்ச நீதிமன்றத்தில் (OS 2 of 2015) வழக்கு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. இந்த வழக்கில் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 29.1.2018-ல் தாக்கல் செய்த இறுதி அறிக்கையின்படி, கர்நாடகா-தமிழ்நாடு எல்லையில் காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகளில் கர்நாடகா சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை விடுவிப்பதால் மாசுபட்டுள்ளன என்பது உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

இதனிடையே, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், இருமாநில எல்லைக்கருகில் காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்று நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்து கண்காணித்து வருகிறது. இதேபோன்று மத்திய நீர்வளக் குழுமமும் பில்லிகுண்டிலுவில் காவேரி நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்து வருகிறது.

2.1.3. மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று பாசனத் திட்டம்

மேட்டூர் அணையின் இருந்து, மழைக்காலத்தில் வெளியேற்றப்படும் வெள்ள உபரி நீரில் இருந்து நீரை வினாடிக்கு 214 கனஅடி என்ற வீதத்தில் 30 நாட்களுக்கு (0.555 டி.எம்.சி. அடி) நீரேற்றம்மூலம் சரபங்கா வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இந்நிலையில், இத்திட்டத்தை எதிர்த்து செயலாளர், காவேரி விவசாயிகள் சங்கம், மன்னார்குடி வட்டம், திருவாரூர் மாவட்டம், சென்னை உயர் நீதிமன்ற மதுரை கிளையில் 15.6.2020 அன்று ஒரு ரிட் மனுவினை (WP (MD) No.6972/2020) தாக்கல் செய்தார்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இவ்வழக்கில் மத்திய நீர்வள அமைச்சகம், நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு ஆகியோர் பிரதிவாதிகள். தமிழ்நாடு அரசு 31.7.2020 அன்று தாக்கல் செய்த தனது பதில் மனுவில் இத்திட்டம் காவேரி நீர் பகிர்ந்தளிப்பு தீர்ப்பாயத்தின் 5.2.2007-இன் இறுதி தீர்ப்பு மற்றும் 16.2.2018-ல் மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பிலும் சேர்க்கப்பட்டுள்ள காவேரி வடிநிலம், சரபங்கா உப வடிநிலப் பகுதியில் ஏற்கெனவே உள்ள சிறுபாசனப் பரப்பை நிலைப்படுத்துவதற்காக செயல்படுத்தப்படுகிறது எனவும், புதிதாக பாசனப் பரப்பு அதிகரிக்கப்படவில்லை எனவும் தெரிவித்துள்ளது. இவ்வழக்கு நിലுவலையில் உள்ளது.

இதனிடையே, தமிழ்நாடு அரசு காவேரி படுகையில் செயல்படுத்தி வரும் மேட்டூர்-சரபங்கா திட்டம், காவேரி-தெற்கு வெள்ளாறு இணைப்புத் திட்டம் மற்றும் பிற கதவணை / தடுப்பணை திட்டங்களையும் நிறுத்தக் கோரி கர்நாடக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் அசல் மனு ஒன்றினை தாக்கல் செய்துள்ளது என தெரியவந்துள்ளது. இம்மனுவை உச்ச நீதிமன்றம் விசாரணைக்கு ஏற்றுக் கொண்டால், இத்திட்டங்களை முடிக்கவும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும், அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்ளும்.

2.1.4. 2012 - 2013 ஆம் ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் இழப்பீடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு

2012-2013 பாசன ஆண்டில், அப்போது நடைமுறையிலிருந்த காவேரி நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைப்படி, கர்நாடக அரசு, தமிழ்நாட்டுக்கு உரிய பங்கு நீரை விடுவிக்காததால் தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன இழப்பு, மின் உற்பத்தி இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாயும் மற்றும் நடுவர் மன்ற ஆணையை செயல்படுத்தாததற்கு இழப்பீடாக (Punitive Damages) 1,434 கோடி ரூபாயும் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2013-ல் ஒரு வழக்கினை (O.S. No.4/2013) தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழகத்தின் மூன்று சாட்சிகளின் குறுக்கு விசாரணை 28.9.2018-ல் முடிவுபெற்றது. கர்நாடகத்தின் ஒரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை 30.4.2019-ல் முடிவுற்றது. மற்றொரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை முடிந்தவுடன் இறுதி விசாரணை நடக்கவுள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

2.2.முல்லைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், மதராஸ் மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-ல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8,000 ஏக்கர் நிலம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி. அடி நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இவ்வணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்கள் 1979-ல் கேரளாவால் எழுப்பப்பட்டன. அதற்குத் தீர்வு காண, அணையை நவீன தரத்திற்கு கொண்டுவர, மத்திய நீர்வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்த சில பணிகளை செய்துமுடித்த உடன் 145 அடி வரையில் முதற்கட்டமாக உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்ற மத்திய நீர்வளக் குழுமப் பரிந்துரைகளை கேரளா அரசு ஏற்கவில்லை. அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு வலியுறுத்தியது.

இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனுக்களில் 27.2.2006 அன்று, 142 அடிக்கு நீர்மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது. இந்தத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்த விடாமல் கேரள அரசு அதன் 2003 ஆம் ஆண்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டத்திற்கு திருத்தங்களை மேற்கொண்டு அதில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவு 136 அடி என நிர்ணயித்தது.

இந்த திருத்திய சட்டத்தை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த வழக்கில் (O.S No.3 of 2006), 2010-ல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு (Empowered Committee)-வின் பரிந்துரைப்படி உச்ச நீதிமன்றம் 7.5.2014 அன்று தீர்ப்பினை வழங்கியது. இத்தீர்ப்பில், 2006 ஆம் ஆண்டு உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பு உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், கேரள அரசின் திருத்திய சட்டம், முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்தவரையில், அரசியல் சாசனத்திற்கு முரணானது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு, 142 அடிவரையில் நீர்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளவும், அவ்வப்போது அணையினை ஆய்வு செய்து பரிந்துரை செய்வதற்கும், மேற்பார்வைக் குழுவை அமைக்கவும் உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 வருடங்களுக்குப் பிறகு ஏற்பட்ட நிகழ்வாகும். மேலும், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது முறையாக 7.12.2015 மற்றும் 15.8.2018-ல் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது.

முல்லைப் பெரியாறு அணைப் பகுதியில், ஜூன் 2000-ல் துண்டிக்கப்பட்ட மின் இணைப்பை மீண்டும் வழங்குவதற்கு கேரள அரசு தனது இசைவினை செப்டம்பர், 2019-ல் அளித்தது. மின் இணைப்பிற்காக, ரூபாய் 1,78.47,035 தமிழ்நாடு அரசால் கேரள மின்சார வாரியத்திடம் செலுத்தப்பட்டது. மின் இணைப்பு 1.2.2021 அன்று வழங்கப்பட்டது.

சிறப்பு பராமரிப்பு பணி

உச்ச நீதிமன்றம் 7.5.2014 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பின் பரிந்துரையை தொடர்ந்து, அணையின் உட்பகுதியில் சிமென்ட் கலவையுடன் ரசாயன கலவைகளை சேர்த்து உட்செலுத்தி பலப்படுத்துதல் தொடர்பாக, விவரக் குறிப்புகள் மத்திய மண் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்திடம் (CSMRS) பெறப்பட்டும், மத்திய நீர் குழுமத்தின் ஒப்புதலும் பெறப்பட்டு அதற்கான மதிப்பீட்டிற்கு தமிழக அரசு ரூ.9.81 கோடிக்கு ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனினும், கேரள அரசு இப்பணி தொடர்பான பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை கேரள வனச்சாலை வழியாக எடுத்துச் செல்வதற்கு பிப்ரவரி 2020 முதல் பலமுறை அணுகியும் ஒப்புதல் வழங்கவில்லை. இது தொடர்பாக இயக்குநர், மத்திய நீர் குழுமம் 28.7.2021 அன்று கேரள அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளரை தேவைப்படும் உரிய அதிகாரிகளிடம் அனுமதியை பெற கோரியுள்ளார். ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் பணிகள் தொடங்கப்படும்.

மேலும், வழிந்தோடியின் பக்கசுவரின் இடது புறத்தில் உள்ள மண் பகுதியை பழுது செய்வதற்காக ரூ.9.00 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணியை மேற்கொள்ள அனைத்து ஏற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மேலும், அணையில் தற்போதுள்ள கருவிகள் மற்றும் பூகம்பத்தைப் பற்றி அறிவிப்பதற்காக Seismograph மற்றும் Accelerograph-ஐ நிறுவுவதற்கான நடவடிக்கை திட்டம் (Plan of action) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. பூகம்ப கருவிகளை நிறுவுவதற்கு ரூ.99.95 இலட்சத்திற்கான மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2.2.1. முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை முழுக்கொள்ளவான 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள்

மத்திய நீர்வளக் குழுமம், 2000-ல் அமைக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழு, 27.2.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணை, 2010-ல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, உச்ச நீதிமன்றத்தின் 7.5.2014 நாளிட்ட ஆணை ஆகியவைகளில் கூறப்பட்ட எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளை நிறைவேற்ற, தமிழ்நாடு அரசு ரூ.78.5 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பேபி அணையை வலுப்படுத்த 23 மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கு உரிய முறைப்படி வன அனுமதி பெற நடவடிக்கை எடுத்திருந்த போதிலும், கேரள அரசு ஒத்துழைக்காததால், அனுமதி பெறுவது தாமதம் ஆகி வருகிறது. 23 மரங்களை அகற்ற, அணைக்கு செல்லும் வனச்சாலை சரிசெய்தல் பணிகளை விரைவில் முடிக்க ஒத்துழைப்பு தருமாறு கேரள அரசிற்கு உத்திரவிடுமாறு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனு நிலுவையில் உள்ளது.

நீண்ட முயற்சிக்கு பின், 11.6.2021 அன்று தமிழ்நாடு அதிகாரிகள் மற்றும் கேரள வனத் துறையின் அதிகாரிகளுடன் கள ஆய்வு நடத்தப்பட்டுள்ளது. மரங்களின் விவரங்களை தமிழ்நாடு அரசு, துணை இயக்குநர், பெரியாறு புலிகள் காப்பகம், கேரளா அவர்களுக்கு 15.6.2021 அன்று அளித்தார்கள். பேபி அணையை பலப்படுத்துவதற்காக, அணைப்பகுதிக் கீழே உள்ள 23 மரங்களை வெட்டுவதற்கு ஒன்றிய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன விலங்கு துறைகளின் அனுமதி பெறுவதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

தமிழ்நாடு அரசு 17.6.2021-ல் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமருக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுக்களில் முல்லைப் பெரியாறு, பேபி அணையை பலப்படுத்துவதற்குத் தேவையான மரங்களை அகற்ற

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வனத் துறை ஒப்புதல் அளிக்க கேரள அரசு, மேலும் தாமதிக்காமல் இருக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாறுதல் அமைச்சகம் கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கோரப்பட்டுள்ளது. வனத் துறையின் அனுமதி பெற்றவுடன் பேபி மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். ஒன்றிய அரசின் வன அனுமதியைப் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. அனுமதி தேவை இல்லாத மற்ற பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

ஒன்றிய அரசின், மாண்புமிகு ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் அமைச்சர் அவர்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசின் மாண்புமிகு நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 6.7.2021 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், 23 மரங்களை வெட்டுவதற்கு, ஜல்சக்தி அமைச்சகம் கேரள அரசிற்கு உடனடியாக அறிவுரை வழங்குமாறும், வனச்சாலையை கேரளா சரி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அதற்கு உண்டான செலவை ஏற்றுக் கொள்ளும் என்றும் அல்லது சரி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுமதி அளிக்குமாறும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

கேரளா அதிகாரிகளுடன் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் விரைவில் நடைபெற உள்ள கூட்டத்தில் முல்லைப் பெரியாறு பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிக்கப்படவுள்ளது.

2.2.2. கேரள அரசால், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் வாகன நிறுத்தத்திற்கான கட்டுமானம்

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்த திட்ட வழக்கை விசாரித்த தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 15.11.2017 நாளிட்ட ஆணைப்படி வாகனம் நிறுத்தும் திட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில், தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் அனுமதி வழங்கியுள்ளதால், வன பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அனுமதி தேவையில்லை என்று ஆணையிட்டுள்ளது. இந்த அனுமதியை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில், உரிமையியல் மேல் முறையீட்டு மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் 4.12.2017 அன்று கேரள அரசு எவ்வித நிரந்தர கட்டுமானங்களையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என்ற உத்தரவை பிறப்பித்தது. கேரள அரசு நிரந்தர கட்டுமானப் பணிகளுக்கான

2021 ஆகஸ்ட் 23]

நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டதால், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மீது 8.5.2019-ல் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கு தொடரப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்குகள், உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இது தவிர, கேரள அரசின் வாகன நிறுத்த திட்டம் மற்றும் குத்தகை பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 2014-ல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு சிவில் வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

ஆகஸ்ட் 2021 மத்தியில், கேரளா அதிகாரிகளுடன் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் நடைபெற உள்ள கூட்டத்தில் முல்லைப்பெரியாறு பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிக்கப்படவுள்ளது.

2.3. பாலாறு நதி நீர்ப் பிரச்சனை

பன்மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளில் ஒன்றான பாலாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி, ஆந்திர மாநிலம், சித்தூர் மாவட்டம் வழியாக, தமிழ்நாட்டிலுள்ள, வேலூர் மாவட்டத்தில் நுழைந்து, திருவண்ணாமலை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் வழியாக சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

ஆந்திர அரசு 1892 ஆம் ஆண்டைய சென்னை - மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்திலுள்ள கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவிற்கு நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு கட்ட முயற்சித்ததை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2006 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வழக்கை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் இரு மாநில சாட்சியாளர்களது குறுக்கு விசாரணை 2018-ல் முடிவடைந்துள்ளது. இறுதி விசாரணை உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது. இதற்கிடையே தமிழ்நாடு - ஆந்திர அரசுகளிடையே ஒன்றிய அரசு 7.5.2018 அன்று நடத்திய பேச்சுவார்த்தையில் உடன்பாடு ஏதும் எட்டப்படவில்லை.

பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டத்தில் பல்வேறு இடங்களில் ஏற்கெனவே இருந்த தடுப்பணைகளின் உயரத்தை அதிகரிப்பதற்கும், சீரமைப்பதற்கும் மற்றும் புதிய தடுப்பணைகளை கட்டுவதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொண்டபோது,

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டில் மற்றும் ஒரு வழக்கினைத் தாக்கல் செய்தது. பாலாற்றிலிருந்து தமிழ்நாடு இயற்கையாக பெறப்படவேண்டிய நீரினைப் பெறுவதற்காக இத்தடுப்பணைகளின் உயரத்தை மீண்டும் பழைய நிலைக்குக் கொண்டு வருவதற்காக தமிழக அரசு 2017, 2018 மற்றும் 2019-ல் இடைக்கால மனுக்களை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

2.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தம் - மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில், ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1956-1961) கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, 29.5.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு, 9.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தால் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னரும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும். இதன்படி, 9.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.9.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன.

கேரள அரசுடன் 30.5.2008 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடந்த இரு மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் கூட்டத்தில் ஒப்பந்த மறு ஆய்வு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு, கூடுதல் விவரங்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை பரிமாறிக் கொள்ள தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில், இரு மாநிலங்களின் எல்லா இனங்களையும் (Issues) ஆராய்ந்து ஒரு தொகுப்பாக தயாரித்து இரு மாநில

2021 ஆகஸ்ட் 23]

அமைச்சர்களிடம் அளிப்பதற்காக 8.4.2009-ல் திருவனந்தபுரத்திலும், 24.4.2009 மற்றும் 25.4.2009-ல் சென்னையிலும் இரு மாநிலங்களின் செயலாளர் அளவில் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. இக்கூட்டத்தின் தொடர்ச்சியாக திருவனந்தபுரத்தில் 21.2.2011 அன்று தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பதல், நீராறு - நல்லாறு நேர் இணைப்பு ஆகிய திட்டங்கள் விவாதிக்கப்பட்டன. மேலும் ஒப்பந்தத்தை மறுஆய்வு செய்வதற்காக இதுவரையில் 26 கூட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் தமிழ்நாடு - கேரள அரசுகளிடையே நடைபெற்றுள்ளன.

தமிழ்நாடு - கேரள மாண்புமிகு முதலமைச்சர்கள் இடையே 25.9.2019 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையில், பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்த மறு ஆய்வு, மற்றும் உள்ள பிற நதிநீர் பிரச்சனைகள் குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டன. அக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, செயலாளர்கள் தலைமையில், ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டத்தின் ஒப்பந்த மறு ஆய்வு, ஆணைமலையாறு திட்டம் மற்றும் நீர் பகிர்ந்து கொள்வது பற்றி பரிசீலிப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் பற்றிய குழுவின் முதல் கூட்டம் 12.12.2019 அன்று சென்னையில் நடைபெற்று, இரண்டாவது கூட்டம் 11.9.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது. இவ்விரு கூட்டங்களில் பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டப் பிரச்சனைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. அடுத்த கூட்டம் திருவனந்தபுரத்தில் விரைவில் நடைபெற உள்ளது. ஒப்பந்த மறு ஆய்வை விரைந்து முடிப்பதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.4.1. ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பும் திட்டம்

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை திருப்புவதற்கு அசல் ஒப்பந்தப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமை உண்டு. ஆனால், கேரள அரசு அதன் இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என தொடர்ந்து காரணம் காட்டி, இந்த நீரை திருப்ப அதன் இசைவை

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தரவில்லை. இதற்காக ஒரு துணை ஒப்பந்தம் போதுமானது. மேலும், இத்திட்டத்தை கேரள அரசே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறிவந்தது. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் பற்றிய குழுவின் 12.12.2019, அன்று சென்னையில் நடந்த முதல் கூட்டம் மற்றும் 11.9.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடந்த இரண்டாவது கூட்டத்திலும், ஆணைமலையாறு திட்டம் குறித்து சுமுகமாக பேச்சுவார்த்தை நடைபெற்றுள்ளது. அடுத்த கூட்டம் திருவனந்தபுரத்தில் விரைவில் நடைபெற உள்ளது. இந்தக் கூட்டங்களில் கேரள அரசு இத்திட்டத்தைப் பற்றிய அதன் முடிவை மாற்றிக் கொண்டு தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தை பரிசீலிக்கலாம் என தெரிவித்துள்ளது.

2.4.2. நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம்

இத்திட்டம், நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி. அடி நீரை தேக்கி வைக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சுரங்க வழியாக பாசனத்திற்காக நீரை நேரடியாக நல்லாற்றுக்கு கொண்டு செல்லவும் நீர்மின் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தவும் வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழ்நாடு அரசு, இந்த நேர் இணைப்புத் திட்டம்மூலம் நீராறு அணையிலிருந்து தமிழ்நாடு சோலையாறு அணை, பரம்பிக்குளம் அணை வழியாக திருமூர்த்தி அணைக்கு சமமட்டக் கால்வாய்மூலம் நீரை கொண்டு செல்லும் தற்போதைய சுற்றுப் பாதையில் ஏற்படும் நீர் இழப்பைத் தவிர்க்கும் என்பதால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. இரு மாநில செயலர்களின் தலைமையில் இயங்கும் குழுவின் 12.12.2019 மற்றும் 11.9.2020 அன்று நடைபெற்ற கூட்டங்களில் சுமுகமாக பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றுள்ளது. திட்டம் பற்றிய தொழில்நுட்பத் தகவல்கள், புள்ளி விவரங்கள் கேரள அரசுக்கு 8.2.2021 அன்று அளிக்கப்பட்டுள்ளன. அடுத்த கூட்டம் திருவனந்தபுரத்தில் விரைவில் நடைபெற உள்ளது.

கேரள அரசின் ஒப்புதலைப் பெற்று இவ்விரு திட்டங்களின் அறிக்கை விரைவில் தயாரிக்கப்பட்டு மற்றும் இத்திட்டம் நிறைவேற்றுவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் (Necessary Clearances) மேற்கொண்டு ஆணைமலையாறு மற்றும் நீராறு - நல்லாறு திட்டங்கள் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

2.5.நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்

நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின்கீழ் (1951 -1956 மற்றும் 1956-1961) கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956 ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9,200 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. ஒன்றிய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது. கேரள அரசு மார்ச், 2004 முதல் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதை நிறுத்தி வைத்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதற்காக பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்ற போதிலும் எவ்வித உடன்பாடும் எட்டப்படவில்லை. எனவே, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2012 ஆம் ஆண்டு ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது.

உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாடு சாட்சியை 26.3.2020 மற்றும் 27.3.2020 ஆகிய தேதிகளில் விசாரிக்க உத்தரவிட்டது. கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக மேற்கூறிய உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின் படி தமிழ்நாடு சாட்சியின் மறு குறுக்கு விசாரணை நடத்த இயலவில்லை. மேலும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கு வரும்போது தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களுக்கிடையே திருவனந்தபுரத்தில் 25.9.2019 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில், நெய்யாறு அணையிலிருந்து கன்னியாகுமரியில் உள்ள விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள பாசனப் பரப்பிற்கு நீர் அளிக்கும்படி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களுக்கிடையே கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் விரைவில் திருவனந்தபுரத்தில் நடக்க உள்ள கூட்டத்தில் இப்பிரச்சினை குறித்து விவாதிக்கப்பட உள்ளது.

2.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தமிழகம் நோக்கி தண்ணீரை திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை சுமார் 200 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து தென்காசி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4,400 அடி (1341 மீட்டர்) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக நீர் திருப்பிவிடப்படுகிறது. இதனால், தென்காசி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்று வருகின்றன. தமிழ்நாடு அரசு செண்பகவல்லி அணைக்கட்டை சீரமைப்பதற்காக கேரள அரசுடன் தொடர்ந்து பேச்சு வார்த்தையை மேற்கொண்டு வருகிறது. செண்பகவல்லி அணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியினை விரைவில் மேற்கொள்ள வேண்டி மூன்று ரிட் மனுக்கள் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு அரசு இவ்வழக்குகளுக்கான பதிலினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

2.7. பெண்ணையாறு

பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்க் மலையில் உற்பத்தியாகி கர்நாடகம், ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் வழியாகச் சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது. பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். 1892 ஆம் ஆண்டைய மதராஸ் - மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் கர்நாடக அரசு இந்நதியின் துணை நதியான மார்க்கண்டேய நதியின் குறுக்கே அணை கட்டுதல், பெண்ணையாற்றில் இருந்து நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வதை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2018-ல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் அசல் வழக்கினை (O.S. No. 1/2018) இடைக்கால மனுவுடன் தாக்கல் செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவின் (I.A.No. 95384 / 2019) மீது உச்ச நீதிமன்றம் 14.11.2019 அன்று பெண்ணையாறு நதிநீர்ப் பிரச்சினைக்கு தீர்வு காண்பதற்காக ஒரு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்க தீர்ப்பு வழங்கியது. ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தை 30.11.2019 அன்று நடுவர் மன்றத்தை

2021 ஆகஸ்ட் 23]

அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக்கொண்டது. மேலும், உச்ச நீதிமன்றத்தில், கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள திட்டங்களின் தற்போதைய நடைமுறை நிலைமையே தொடர வேண்டும் என உத்தரவிடக்கோரி, தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவினை (I.A. No. 193417 / 2019), 16.12.2019 அன்று தாக்கல் செய்தது. அசல் வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம், சம்பந்தப்பட்ட படுகை மாநிலங்களுக்கு இடையே பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்வதற்காக, மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவரின் தலைமையில் ஓர் ஒப்பந்தப் பேச்சுவார்த்தைக் குழுவை ஜனவரி, 2020-ல் அமைத்தது. இக்குழுவின் இரு கூட்டங்களிலும் எந்த முடிவும் எட்டப்படவில்லை அதன்பின் 31.7.2020 அன்று தனது இறுதி அறிக்கையில், நடுவர் மன்றத்தை ஜல்சக்தி அமைச்சகம் அமைக்கலாம் என பரிந்துரைத்துள்ளது.

இதனைத் தொடர்ந்து தமிழக அரசு, ஒன்றியப் அரசை 21.11.2020, 19.2.2021 மற்றும் 29.6.2021 தேதியிட்ட கடிதங்களிலும் மற்றும் 6.7.2021 அன்று மாண்புமிகு நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவிலும், விரைவில் நடுவர் மன்றம் அமைக்க வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய அரசின் நடவடிக்கை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2.8. நதிநீர் இணைப்பு

2.8.1. மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பென்னாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு

தமிழ்நாடு அரசு, தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில், மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பென்னாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த, ஒன்றிய அரசையும், உச்ச நீதிமன்றம் 27.2.2012 தேதியிட்ட தீர்ப்பின்படி ஒன்றிய அரசு அமைத்துள்ள சிறப்புக் குழுவையும் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. இதைத் தொடர்ந்து, ஒன்றிய அரசு, கோதாவரி (ஈச்சம்பள்ளி / ஜனம்பேட்) - காவேரி (கல்லணை) இணைப்பிற்கான வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கையை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கு மார்ச், 2019-ல் அனுப்பி வைத்து அதன் மீதான கருத்துக்களை கோரியது.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தமிழ்நாடு நீர்ப்பற்றாக்குறை மாநிலமாக உள்ளதால் கூடுதலாக நீரை வழங்கவும், ஆந்திரப்பிரதேசம் - தமிழ்நாடு எல்லையிலிருந்து இந்த இணைப்புக் கால்வாய், உயர்மட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டு, காவேரியில் கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணையில் சேரும் வகையில் இணைக்கப்படுமேயானால், மிக தேவை உள்ள இடங்களுக்கு நீரை வழங்கவும், காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்புக் கால்வாயில் நீரை எடுத்துச் செல்லவும் ஏதுவாக இருக்கும்.

தமிழ்நாடு அரசு, கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பென்னாறு - காவேரி (கல்லணை) இணைப்பின் வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கை மீதான அதன் கருத்துக்களை 4.9.2019 மற்றும் 10.2.2020 ஆகிய தேதிகளில் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் தலைமை இயக்குநருக்கு அனுப்பியது. அதில், முக்கியமாக இந்த இணைப்புக் கால்வாயை தமிழ்நாட்டில் உயர்மட்டத்தில் அமைத்து, கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணையில் இணைக்குமாறு கோரப்பட்டிருந்தது.

இத்திட்டம் குறித்து, இத்திட்டத்தில் தொடர்புள்ள மாநிலங்களுடன் பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்ள, 9.3.2020 அன்று தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் ஓர் உயர்மட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை 18.9.2020 அன்று, இத்திட்டத்தின் வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கையை இறுதி செய்ய, இதில் தொடர்புடைய மாநிலங்களுடன் கலந்தாலோசித்த பின் ஏப்ரல் - 2021-ல், கோதாவரி (இஞ்சம்பள்ளி) - கிருஷ்ணா (நாகர்ஜுனசாகர்) - பென்னாறு (சோமசீலா) - காவேரி (கல்லணை) இணைப்பின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை இறுதி செய்து, இதில் தொடர்புடைய அனைத்து மாநிலங்களின் கருத்துகளுடன் அனுப்பியுள்ளது. இந்த விரிவான திட்ட அறிக்கை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

இதற்கிடையில், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17.6.2021 அன்று புதுடெல்லி சென்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து, கோதாவரி - காவேரி இணைப்புத் திட்டத்தில், தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கையை இறுதி செய்து, இந்தத் திட்டத்தை விரைந்து செயல்படுத்த கோரிக்கை மனு கொடுத்துள்ளார்கள்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மேலும், தமிழ்நாடு மாண்புமிகு நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 6.7.2021 அன்று, மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து, இவ்விணைப்புத் திட்டத்திற்கு விரைவில் மற்ற மாநிலங்களின் ஒப்புதலைப் பெற்று, இந்தத் திட்டத்தை விரைந்து செயல்படுத்த வலியுறுத்தி கோரிக்கை மனு கொடுத்துள்ளார்கள்.

தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாட்டின் நீர் பற்றாக்குறையைப் போக்க, பன் மாநில நதி நீர் இணைப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக ஒன்றிய அரசை தொடர்ந்து வலியுறுத்தும்.

2.8.2. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளின் 20% மிகைநீரான 22 டி.எம்.சி. அடி நீரினை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோவில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, திருவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், கேரள மாநிலம் 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு அரசு, இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க இசைவளித்த போதிலும், கேரள அரசு இதுவரையில் அதன் இசைவினை அளிக்கவில்லை.

இரு மாநில முதலமைச்சர் அவர்களுக்கிடையே திருவனந்தபுரத்தில் 25.9.2019 அன்று இரு மாநில நதிநீர்ப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வுகாண நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தையின்போது, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கு கேரள அரசு ஒப்புதல் வழங்க வேண்டும் என கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு, தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்புக் குழு மற்றும் ஒன்றிய அரசு வாயிலாக இந்த இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

கேரள அதிகாரிகளுடன் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் விரைவில் திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற உள்ள கூட்டத்தில் இப்பிரச்சினை குறித்தும் விவாதிக்கப்படவுள்ளது.

2.9. பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம் பற்றிய குறிப்பு

பன்மாநில நதியான சாலியாறு நதியின் துணை நதிகளாகிய பாண்டியாறு - புன்னம்புழா, தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மலையின் சிகரங்களில் தோன்றி மேற்கு நோக்கிப் பாய்ந்து இறுதியில் கேரளாவில் அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

1965 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே ஒரு புரிந்துணர்வு (Understanding) ஏற்பட்டது. அதன்படி, மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நதியில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியில் இருந்து ஆண்டுக்கு சராசரியாக கிடைக்கும் 27.6 டி.எம்.சி. அடி நீரில் 14 டி.எம்.சி.அடி நீரை பயன்படுத்தி, (3X50 மெகாவாட்) பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நீர்மின்சார திட்டத்தினை தமிழ்நாட்டின் காரகோட்டப்புழாவில் மற்றும் 10.5 மெகாவாட் கேரளாவிலுள்ள புத்தேரிபள்ளம் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு, மத்திய திட்டக் குழுவும் 1968-ல் ஒப்புதல் அளித்தது. இத்திட்டத்தில் நீரை கிழக்கு நோக்கி திருப்ப திட்டமிடப்படவில்லை.

பவானி உபபடுகையில் வாழும் விவசாயிகள் கேட்டுக் கொண்டதன் பேரில், இத்திட்டத்தின் தயாரிப்பு பணிகளை நிறுத்தவும், பாண்டியாறு - புன்னம்புழா படுகையில் கிடைக்கும் தண்ணீரை கிழக்கு நோக்கி மோயாறு நதிக்கு திருப்பி விட்டு, ஈரோட்டில் உள்ளகிழ்பவானி நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்லவும் சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து ஆய்வு செய்ய அரசு அறிவுறுத்தியது. அதன்படி, மேற்கண்ட முன்மொழிவு விசாரிக்கப்பட்டு சாத்தியமானது என்று கண்டறியப்பட்டது.

இதற்கிடையில், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 2006-ல் தயாரித்த $2 \times 30 = 60$ மெ.வா. நீரியல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பவானி உப வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட நிலங்களுக்கு குடிநீர் மற்றும் பாசன தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய 27 கிலோ மீட்டர் நீள சுரங்க வழிமூலம் 7 டி.எம்.சி அடி நீரினை பவானி உப வடிநிலம், மோயாற்றுக்கு திருப்பும் திட்ட அறிக்கைக்கு இசைவு அளிக்கும்படி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் அதன் 29.11.2006 நாளிட்ட கடிதம்மூலம் கேரள

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மின்சார வாரியத்தை கேட்டுக்கொண்டது. இதற்கு கேரள அரசு இசைவினை அளிக்க தாமதித்து வந்தது.

தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களுக்கு இடையே இருந்து வரும் நதி நீர் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக 25.9.2019 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் இரு மாநில முதல்வர்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தை நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது குறித்து அந்தந்த அரசுகளுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்குவதற்காக இரு மாநில செயலாளர்கள் நிலையில் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழு அமைக்கப்பட்டது.

இக் குழுவின் முதல் கூட்டம் 11.9.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது. இதனைத் தொடர்ந்து ஒரு முதன்மை அறிக்கை கேரள அரசிற்கு செப்டம்பர், 2020 இல் அனுப்பப்பட்டது. மேலும் நீரியல் விவரங்கள் மற்றும் விரிவான அறிக்கையை வழங்குமாறு கேரள அரசு கோரியுள்ளது.

முன்மொழிந்த திட்டத்தின் மீது கேரளாவுடனான கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் உடன்பாட்டிற்கு ஒரு சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு விரைவில் இரு மாநில குழுக்களின் கூட்டம் நடைபெறவுள்ளது.

3.0. கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்

சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம், மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களுக்கிடையே 14.4.1976 அன்று ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ஒவ்வொரு மாநிலமும் அதன் கிருஷ்ணா நதி நீரின் பங்கிலிருந்து 5 டி.எம்.சி. அடி நீரை ஆந்திர மாநிலத்தின் வழியாக சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைக்கு 15 டி.எம்.சி அடி நீர் வழங்க வேண்டும். இதனடிப்படையில் தமிழ்நாட்டின் முன்னாள் முதலமைச்சர் திரு. எம்.ஜி. இராமச்சந்திரன் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சர் திரு. என்.டி. ராமாராவ் ஆகியோரால் 18.4.1983 அன்று ஒரு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலங்களுக்கிடையே 18.4.1983 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆந்திரப் பிரதேச அரசு ஒவ்வொரு வருடமும் 3 டி.எம்.சி. அடி நீர் ஆவியாதல் இழப்பு நீங்கலாக 12 டி.எம்.சி. அடி நீரைகீழ்க்கண்ட இரண்டு தவணைகளில் தமிழக எல்லையில் வழங்க வேண்டும்.

I-ஜூலை முதல் அக்டோபர் வரை (4 மாதங்கள்)	8 டி.எம்.சி. அடி
II - ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை (4 மாதங்கள்)	4 டி.எம்.சி. அடி

இத்திட்டம் 1983-ம் ஆண்டு இரு மாநிலங்களாலும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 1996-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் தமிழக எல்லையில் நீர் பெறப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினத்தை ஒப்பந்தத்தின்படி நீர்பங்கீட்டிற்கு ஏற்றவாறு இரு மாநிலங்களும் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டன.

சென்னைக்கு வழங்கப்படும் கிருஷ்ணா நதி நீரினை உறுதி செய்வதற்காக, ஒன்றிய அரசின் நீர்வள அமைச்சகம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கா புனரமைத்தல்மூலம் 7.9.2018 நாளிட்ட ஆணையின்படி ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. மேலும் இக்குழு 5.10.2018 நாளிட்ட ஆணையின்படி கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரியத் தலைவரின் (Krishna River Management Board) தலைமையில், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களின் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் மத்திய நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பாசன மேலாண்மை அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும், கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரிய உறுப்பினர் செயலரை இக்குழுவின் உறுப்பினர் செயலராகவும் கொண்ட மறுசீரமைக்கப்பட்ட குழுவாக மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டது.

இக்குழுவின் வரைவெல்லையின்படி, மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா மாநிலங்கள் நீரை தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேச மாநிலங்களுக்கு வழங்குவதற்கு வழிமுறையினை உருவாக்கி, ஒப்பந்தத்தின்படி தமிழ்நாடு எல்லையில் சென்னை மாநகரத்தின் குடிநீர்த் தேவைக்காகப் பெறப்பட வேண்டிய நீரினை உறுதி செய்ய வழிவகுக்கப்படும். இக்குழு ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை கூடும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மேற்காணும் இக்குழு இதுவரை ஐந்து முறை கூடியுள்ளது. இதன் 5-வது கூட்டம் 19.1.2021 அன்று கூட்டப்பட்டது. மேற்காணும் கூட்டங்களில் சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைகள் தமிழக அரசால் வலியுறுத்தப்பட்ட பின்னர் 2020-21 ஆம் ஆண்டில், 8.237 டி.எம்.சி. அடி கிருஷ்ணா நீர் தமிழக எல்லையில் பெறப்பட்டுள்ளது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 17.2021 முதல் 20.08.2021 வரை, 2.928 டி.எம்.சி. அடி நீர் பெறப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து தமிழக எல்லையில் நீர் பெறப்பட்டு வருகிறது. 1996-1997 முதல் 2021-2022 வரை மொத்தம் 100.439 டி.எம்.சி. அடி நீர் தமிழ்நாடு எல்லையில் (Zero point) பெறப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களுக்கு இடையே நடைமுறையிலுள்ள ஒப்பந்தங்களின்படி, ஆந்திரப்பிரதேச அரசிடமிருந்து சென்னை மாநகர குடிநீர்த் தேவைக்காக கிருஷ்ணா நதி நீரைத் பெறுவதற்காக தொடர் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. கால்வாயில் நீர் செல்லும் வழியில் ஏற்படும் இழப்பு மற்றும் சட்டவிரோதமாக தண்ணீர் எடுப்பதை தவிர்க்க கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு குழாய் வழியாக நீரை கொண்டு செல்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைக் கண்டறிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.0. மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு

“காவேரி தென்பெண்ணை பாலாறு - தமிழ்

கண்டதோர் வையை பொருளை நதி - என

மேவியாறு பலவோடத் - திரு மேனி செழித்த தமிழ்நாடு” -
மகாகவி பாரதியார்

4.1. காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தில் கட்டளை கதவணையில் இருந்து மொத்தம் 262.190 கி.மீ. நீளத்திற்கு புதிய கால்வாய் அமைத்து காவேரி ஆற்றினை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆறுகளுடன் இணைக்கும் பணி 3 கட்டங்களாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் முதற்கட்டம் - காவேரி (கட்டளை கதவணை) முதல் தெற்கு வெள்ளாறு வரை (தொலைகல் 0 கி.மீ. - 118.45 கி.மீ. வரை), இரண்டாம் கட்டம் - தெற்கு வெள்ளாறு முதல் வைகை வரை (தொலைகல் 118.45 கி.மீ. - 228.145 கி.மீ. வரை), மூன்றாம் கட்டம் - வைகை முதல் குண்டாறு வரை (தொலைகல் 228.145 கி.மீ. - 262.190 கி.மீ. வரை)

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தற்சமயம் முதற்கட்டமாக காவேரி (கட்டளை கதவணை) முதல் தெற்கு வெள்ளாறு வரை கால்வாய் அமைப்பதற்கு ரூ.6941.00 கோடிக்கு, தமிழக அரசு கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை நபார்கு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு (NIDA) நிதியுதவியின்கீழ் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற் பகுதியாக கரூர் மாவட்டத்தில் 4.10 கி.மீ நீளத்திற்கு ரூ.171.00 கோடி மற்றும் இரண்டாம் பகுதியாக திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் 5.40 கி.மீ நீளத்திற்கு ரூ.160.00 கோடி மதிப்பீட்டில் வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைக்கும் பணிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, தற்போது பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான 1,044.91 ஹெக்டேர் பட்டா மற்றும் 292.38 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்களைக் கையகப்படுத்த ஆணை வெளியிடப்பட்டு வருவாய்த் துறைமூலம் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இத்திட்டப் பகுதியில் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் காவேரி முதல் குண்டாறு வடிநிலங்கள் இடையிலான 6,521.79 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், 45,810.84 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறுவதுடன் மொத்தம் 52,332.63 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் (தொலைகல் 118.45 கி.மீ. - 228.145 கி.மீ.) மற்றும் மூன்றாம் (தொலைகல் 228.145 கி.மீ. - 262.190 கி.மீ. வரை) கட்டங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.2.தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்புத் திட்டம்

“சூழன்றும் ஏர்ப்பின்னது உலகம் அதனால்
உழந்தும் உழவே தலை” - குறள்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைப்பதற்காக வெள்ளாங்குழி கிராமத்தின் அருகில் கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து திசையன்விளை அருகிலுள்ள எம். எல். தேரி வரை ஒரு புதிய வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைத்து கடலில் உபரியாக கலக்கும் தாமிரபரணி ஆற்றின் 13,758 மில்லியன் கன அடி வெள்ள நீரில், 2,765 மில்லியன் கன அடி வெள்ளநீரை உபயோகப்படுத்தும் இத்திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தை உள்ளடக்கிய (AIBP) பிரதம மந்திரியின் விவசாய நீர்ப்பாசன திட்டத்தின் (PMKSY) கீழ் நிதி உதவியை எதிர்நோக்கி நான்கு நிலைகளாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.369.00 கோடிக்கு 12.6.2008 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான திருத்தப்பட்ட நிர்வாக ஒப்புதல் ரூ.933.23 கோடி ஆகும். இத்திட்டம் 2009 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன்மூலம் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 31,960.87 ஏக்கர் நிலங்கள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 24,970.97 ஏக்கர் நிலங்கள் என மொத்தம் 56,931.84 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதிபெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் 3,086.28 ஏக்கர் நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். முதல் நிலைக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிவுற்று எஞ்சியுள்ள 3 நிலைகளுக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பணிகளின் தற்போதைய நிலை

நிலை எண்	மொத்த சிப்பங்கள்	முடிவடைந்தவை	செயலாக்கத்தி லுள்ளவை
I	18	18	-
II	18	15	3
III	18	12	6
IV	18	2	16

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

ஒன்றிய அரசின் நிதியுதவி மற்றும் ஒப்புதல்

ஒன்றிய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகம் ரூ.872.45 கோடிக்கு முதலீட்டு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

2021 - 22 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதியுதவியை ஒன்றிய அரசிடமிருந்து பெறும் பொருட்டு, இயக்குநர், மத்திய நீர் ஆணையம், சென்னை அவர்களுக்கு நிதி கோரும் கருத்துரு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

4.3. ஆய்வில் உள்ள நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள்

4.3.1. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - செய்யாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது பெண்ணை ஆற்றிலிருந்து 5.87 டி.எம்.சி. அடி உபரி நீரை சாத்தனூர் அணையின் மேற்புறத்திலிருந்து கால்வாய் வாயிலாக திருப்பி வழியோர ஏரிகளை நிரப்புவதுடன் நந்தன் கால்வாய்க்கு கூடுதல் நீர் வழங்கவும் செய்யாறு வழியாக பாலாற்றை இணைக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டது.

தற்போது, இத்திட்டத்திற்காக உபரிநீர் இருப்பை ஆய்வு செய்ததில், சாத்தனூர் அணையின் மேற்புறம் செயல்படுத்தப்படும் மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களை கருத்தில் கொள்ளும்போது உபரிநீர் இருப்பு 0.767 டி.எம்.சி. அடி ஆக உள்ளது. எனவே, இத்திட்டத்தினை இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கட்டம் - I

தற்போதுள்ள உபரிநீர் இருப்பின் நம்பகத்தன்மையின் அடிப்படையில் முதற்கட்டமாக, பிரதானக் கால்வாய் 12.45 கி.மீ. நீளத்திற்கும், ஊட்டுக்கால்வாய் 16.55 கி.மீ. நீளத்திற்கும் அமைத்து திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள 22 ஏரிகள் மற்றும் நந்தன் கால்வாய் மூலம் 36 ஏரிகள் பயனடையும் வகையில் வினாடிக்கு 500 கன அடி நீர் வீதம் 11 நாட்களுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் 2,609.03 ஏக்கர் மற்றும் நந்தன் கால்வாய் மூலமாக 6653.34 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்காக 286.91 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 53.92 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் மற்றும் 36.08 ஏக்கர் வனநிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன்மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் 33 கிராமங்களும் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 24 கிராமங்களும் பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு விரிவான நில அளவைகள், புவியியல் கூறுகள் அறிவதற்கான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுப்பதற்கான பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

திட்டத்தின் முதற்கட்டத்திற்கான 2021-2022 ஆம் ஆண்டு விலை விகிதப்படி தோராய மதிப்பீடு ரூ.247.00 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் செயலாக்கத்திற்கு பின்பு உபரி நீர் இருப்பு மேம்படும்பட்சத்தில், இரண்டாம் கட்டமாக செய்யாற்றை இணைக்க வழிவகை செய்யப்படும்.

4.3.2. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது, பெண்ணையாற்றில் வெள்ளம் ஏற்படும் போது 3 டி.எம்.சி. அடி நீரினை கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின்கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து பாலாற்றின் கிளை ஆறான கல்லாற்றிற்கு திருப்பும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் தயாரிக்கப்பட்ட ரூ.648.23 கோடியிலான விரிவான திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையில் உள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன்மூலம் திருப்பத்தூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டத்தில் திறந்த வெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் மூலம் 24,329 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை கலந்தறிவாளர் (Consultant) நியமனம் மூலமாக மேற்கொள்வதற்கான மதிப்பீடு ரூ.0.67 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

தற்போதைய சூழ்நிலைக்கேற்ப திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்ட பின்னர் மேற்கொண்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

4.3.3. காவேரி (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா - திருமணிமுத்தாறு - அய்யாறு இணைப்புக் கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் மேட்டூர் அணையிலிருந்து, காவேரி ஆற்றின் 5 டி.எம்.சி. அடி உபரிநீரை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேட்டூர் அணையிலிருந்து பவித்திரம் ஏரி வரை 132.305 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியினை முதற்கட்டமாகவும், பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை 36.995 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியினை இரண்டாம் கட்டமாகவும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டம் 5 நிலைகளாகவும், இரண்டாம் கட்டம் 3 நிலைகளாகவும் பிரிக்கப்பட்டுள்ள இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.10,236.00 கோடியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டம்

முதற்கட்டப் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையானது, ரூ.9,176.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டப் பணியினை செயல்படுத்த 2,164.87 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 283.03 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன்மூலம் 31,263 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

இரண்டாம் கட்டம்

இரண்டாம் கட்டமாக “பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை இணைப்புக் கால்வாயினை (தொலைகல் 132.305 கி.மீ. முதல் 169.300 கி.மீ. வரை) அமைக்கும் பணிக்கான முதல்நிலை விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.1,060.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

இரண்டாம் கட்டத்தினை செயல்படுத்த 600.56 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 42.71 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் இரண்டாம் கட்டத்தில் உள்ள 6,479 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

4.3.4. தாமிரபரணி - உப்பாறு ஓடை - மலட்டாறு - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டம்

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் செல்லும் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு (கல்லாறு) மற்றும் வைப்பாறு நதிகள் மிகவும் குறைந்த அளவு மழையினைப் பெறும் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளாக உள்ளன. இதனால் இப்பகுதியில் உள்ள பாசன நிலங்களின் விவசாயத்திற்கு போதிய தண்ணீர் கிடைக்காததால், உறுதி செய்யப்பட்ட பாசன வசதி செய்து கொடுக்க இயலவில்லை. எனவே, தாமிரபரணி ஆற்றில் செல்லும் உபரி வெள்ள நீரினை நீரேற்றம் செய்து வெள்ளநீர் கால்வாய்மூலம் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு, வைப்பாறு நதிகளை இணைத்து வறட்சிப் பகுதிகளுக்குக் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி தாமிரபரணி ஆற்றில் இருந்து சுமார் 40 மீட்டர் உயரத்திற்கு நீரேற்றம் செய்து, 16 கி.மீ. நீளமுள்ள கால்வாய்மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும், வெள்ள நீரினை விநாடிக்கு 400 கன அடி வீதம் 18 தினங்களுக்கு மேற்காணும் வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு மற்றும் வைப்பாறு நதி மூலம் பாசன வசதி பெறும் சுமார் 2,204.92 ஹெக்டேர் நிலங்களின் நீர் ஆதாரம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள திருவைகுண்டம், ஒட்டப்பிடாரம், எட்டயபுரம் மற்றும் விளாத்திகுளம் வட்டங்கள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மன்தன்மை ஆய்வு உட்பட தள மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளுக்கு ரூ.40.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.0. காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாரும் பணி

“உழவினார் கைம்மடங்கின் இல்லை விழைவதூஉம் விட்டேம் என் பார்க்கும் நிலை” - குறள்

தமிழக அரசு 17.5.2021 அன்று காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் 647 தூர்வாரும் பணிகளை கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, அரியலூர்,

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் 4,061 கி.மீ. நீளத்திற்கு மேற்கொள்ள ரூ.65.10 கோடி மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் நீர்நிலைகளை வடிவமைக்கப்பட்ட படுகை நிலைக்கு தூர்வாருதல், கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள் / கிளை கால்வாய்கள் / வடிகால்கள் / வழங்கு கால்வாய்களில் படிந்துள்ள மண் திட்டுகள் மற்றும் புதர்களை அகற்றுதல் போன்ற பணிகள் உழவர் குழுக்களின் ஒத்துழைப்புடன் போர்க்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பாசன நீர் கடைமடை வரை தங்கு தடையின்றி சென்றடைகிறது.

6.0. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பு மேலணையில் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் தற்போதுள்ள முக்கொம்பு (மேலணையின்) கீழ்ப்பகுதியில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்குப் பகுதிகளில் சேதமடைந்த பழைய நீரொழுங்கிக்கு மாற்றாக ஒரு புதிய நீரொழுங்கி ரூ.387.60 கோடி மதிப்பீட்டில் டிசம்பர் மாதம் 2018-ல் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு 12,58,460 ஏக்கர் பாசனப்பரப்பு பயனடையும் பொருட்டு கட்டப்பட்டு வருகிறது.

புதிய நீரொழுங்கி, நீரொழுங்கியின் மேல் ஒருவழிப்பாலம், வழிகாட்டி சுவர் அமைக்கும் பணி மற்றும் வெள்ளக் கரைகளை தரப்படுத்துதல் போன்ற இதர பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இதுவரை, 83% முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.0. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை (நாகப்பட்டினம்) மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே தலைமதகுடன்கூடிய புதிய கதவணை

கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை (நாகப்பட்டினம்) மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.494.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தலைமதகுடன்கூடிய புதிய கதவணை அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதில், கட்டுமானப் பணிகளுக்கு ரூ.463.25 கோடி மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளுக்கு ரூ.31.35 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

கடலூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் 84.72 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 12.898 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்களை கையகப்படுத்தும் பணிகள் வருவாய் துறையினரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இக்கதவணையின் கொள்ளளவு 0.334 டி.எம்.சி. அடி என திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு வருடத்திற்கான கொள்ளளவானது 4 நிரப்புதலின் அடிப்படையில் 1.072 டி.எம்.சி. அடி என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கதவணையினால் கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் உள்ள 31,221 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும். இதில் நேரடியாக பாசன உறுதி பெறும் 26,810 ஏக்கர் நிலங்கள் மற்றும் அருகில் உள்ள கிணறுகளில் நீர் செறிவூட்டுதல்மூலம் பயன்பெறும் 4,411 ஏக்கர் நிலங்களும் உள்ளடங்கும். இத்திட்டத்தினால் சேமிக்கப்படும் நீர் வீராணம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லப்பட்டு சென்னை மாநகர குடிநீர் தேவைக்கும் பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் அமைக்கப்படும் பாலம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் கதவணையின் இருபுறங்களில் உள்ள கிராமங்களுக்கு போக்குவரத்து இணைப்பை ஏற்படுத்தும். தலை மதகுகளுடன் கூடிய கதவணை, பிரிவு சுவர் (divide wall), நீரொழுங்கி மேல் இருவழிச்சாலை அமைக்கும் பணிகளுடன் கூடிய கரைகளைப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை, 74% முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.0. காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் கதவணை அமைத்தல்

கரூர் மாவட்டம், புகளூர் வட்டம், நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் பணி ரூ.406.50 கோடி மதிப்பீட்டில் வைப்பு பணியாக நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு (NIDA) நிதியுதவியின்கீழ் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணி செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணை மேட்டூர் அணையிலிருந்து 107 கி.மீ. தொலைவிலும், வாங்கல் தலை மதகிலிருந்து 200 மீட்டர் கீழும் அமைகிறது. இக்கதவணை மூலம் வாங்கல் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்கால்களுக்கு பாசன நீர் வழங்கவும் கதவணைக்கு 3.5 கி.மீ. மேற்புறம் உள்ள ஊற்று கிணறுமூலம் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் நீர் தேவை பூர்த்தி செய்யப்படும்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்தின்மூலம் 800 மில்லியன் கன அடி நீரைத் தேக்க இயலும். வாங்கல் வாய்க்காலின் 1,458 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்காலின் 2,583 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் என மொத்தம் 4,041 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும்.

9.0. காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் (ERM)

விவசாயத்தின் அதிக மகசூல் மற்றும் நீர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதன்மூலம் விவசாய வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும் பொருளாதார ரீதியான நிலையான மற்றும் சமமான நீர் விநியோக முறையை உறுதி செய்வதற்காக மாநிலத்தில் காவேரி வடிநிலத்தில் உள்ள நொய்யலாறு பாசன அமைப்பு, கீழ்பவானி திட்ட அமைப்பு, கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பு, இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு, கல்லணைக் கால்வாய் திட்ட அமைப்பு மற்றும் காவேரி உபவடிநிலம் ஆகியவற்றின் பாசன உட்கட்டமைப்புகளை ரூ.7,705.75 கோடி மதிப்பீட்டில் 8,83,426 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின் (ERM) மூலம் புனரமைக்கும் பணி செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நொய்யலாறு பாசன அமைப்பு

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு மற்றும் கரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 7,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் நேரடியாகவும் மற்றும் 11,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாகவும் பயனடையும் வகையில் நொய்யலாறு பாசன அமைப்பின் பாசன உட்கட்டமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தில் (ERM) செயல்படுத்துவதற்கு ரூ. 230.00 கோடி மதிப்பீட்டில் அனுமதி வழங்கப்பட்டு ஜூன் 2020-ல் தொடங்கப்பட்டு தற்போது 95% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

கீழ்பவானி திட்ட அமைப்பு

நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம் (NIDA) கடன் உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்கள்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக கீழ்பவானி திட்ட அமைப்பின் பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குவதற்காக 6 தொகுப்புகளில் ரூ.933.10 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டு வைப்பு பணியாக (Deposit Work) செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேற்கண்ட திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன்மூலம் ஈரோடு, கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் 2,47,247 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டப் பணிகள் பிப்ரவரி 2021 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. மொத்தம் உள்ள 6 தொகுப்புகளில் 2 தொகுப்புகளில் 80% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 4 தொகுப்புகளுக்கான முதல்நிலை தொடக்கப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பு

கரூர் மாவட்டத்தில் 20,185.06 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் 3,589 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும் வகையில் கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.335.50 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு மார்ச் 2020-ல் தொடங்கப்பட்டு தற்போது 30% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் 12,786 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.184.00 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு மே 2020-ல் தொடங்கப்பட்டு தற்போது 98% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

கல்லணைக் கால்வாய் திட்டம்

கல்லணைக் கால்வாயில் முழு நீர் செல்லும் அளவை 4,200 கன அடிக்கு மீட்டெடுக்கவும், தற்போதுள்ள நீர் கடத்தும் செயல்திறனை 45% லிருந்து 61.60% வரை அதிகரிக்கவும், 67,500 ஏக்கர்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

பாசன நிலங்களின் இடைவெளியைக் கட்டுப்படுத்துவதன்மூலம் உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், இத்திட்டத்தின்மூலம் தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் உள்ள 2,27,472 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும் கல்லணைக் கால்வாய் திட்டம் திட்டமிடப்பட்டது.

இதற்காக, ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் (AIIB) நிதி உதவியுடன் 16 தொகுப்புகளுக்கு ரூ.2,639.15 கோடிக்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் AIIB பங்கு ரூ.1,609.125 கோடி (திட்ட செலவில் 70%) மாநில பங்கு ரூ. 689.625 கோடி ஆகும். 5 தொகுப்புகளுக்கான பணிகள் ரூ.1036.70 கோடி (மாநில நிதி) செலவீனத்தில் 24% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியிலிருந்து (AIIB) நிதியுதவி பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

கால்வாய் கட்டமைப்பை தானியங்கியமமாக்குதல் மற்றும் நீர் ஓட்டத்தை கட்டுப்படுத்த Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)-ஐ அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் தேவைக்கேற்ப நீரின் அளவை களத்தில் வழங்குவதை உறுதி செய்தல், கால்வாய் பகுதிகளில் திறன்மிகு நீர் மேலாண்மைக்குரிய தீர்வுக்கான உறுதுணை அமைப்பு (DSS) ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் புதுமைகள் ஆகும்.

காவேரி உபவடிநில திட்டம்

நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம் (NIDA) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக காவேரி உபவடிநில நீர்பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குவதற்காக 33 தொகுப்புகளில் ரூ.3,384.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் வைப்பு பணியாக (Deposit Work) செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேற்கண்ட திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன்மூலம் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் 3,54,147 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடைகிறது. இத்திட்டத்தின் மொத்தம் உள்ள

2021 ஆகஸ்ட் 23]

33 தொகுப்புகளில் 2 தொகுப்புகளுக்கான பணிகள் பிப்ரவரி 2021 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு தற்போது 18% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

10.0. மேட்டூர் சரபங்கா நீரேற்று பாசன திட்டம்

மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று திட்டம் ரூ.565.00 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு நவம்பர் 2019-ல் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் 6.5.2020 முதல் நடைபெற்று வருகின்றன. 241 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களை கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தில், மேட்டூர் அணையின் 5.5 மில்லியன் கன அடி மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை நீரேற்றுதல் மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேட்டூர் அணையின் இடது கரையின் நீர் பரப்பு பகுதியிலிருந்து நீரேற்று நிலையத்திற்கு கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் திப்பம்பட்டி கிராமத்தில் (கோனூர்) பிரதான நீரேற்று நிலையம் கட்டும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. பிரதான நீரேற்று நிலையத்திலிருந்து நீர், இரண்டு வெளியேற்றிகள்மூலம் இரண்டு ஏரி குழுக்களான கலிப்பட்டி ஏரியிலிருந்து தொடங்கும் மேச்சேரி ஏரி குழு மற்றும் நங்கவல்லி ஏரியிலிருந்து தொடங்கும் நங்கவல்லி ஏரி குழுவில் உள்ள ஏரிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினால், 4,238 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும். இதுவரை 73% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

11.0. அத்திக்கடவு - அவிநாசி நீரேற்று திட்டம்

அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டத்தை நீர்ப்பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டமாக ரூ.1,652.00 கோடி மாநில நிதியின்கீழ் வடிவமைத்தல், கட்டுதல், இயக்குதல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் (DBOT) முறையில் செயல்படுத்த அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது. பின்னர், ரூ.1,756.88 கோடிக்கு அரசு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது. காளிங்கராயன்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

அணைக்கட்டின்கீழ்ப்புறத்திலிருந்து 1.5 டி.எம்.சி. அடி உபரி நீரை நீரேற்று முறையில் குழாய்களின்மூலம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள 32 நீர்வளத் துறை குளங்களையும், 42 ஊராட்சி ஒன்றிய குளங்களையும், 971 குட்டைகளையும் நிரப்பும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 24,468 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டப் பணிகள் 25.12.2019 அன்று தொடங்கப்பட்டது. கட்டுமானப் பணிகள், குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகள் மற்றும் மின் தொடர்பான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

12.0. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு திறனை அதிகரித்தல்

சென்னையின் குடிநீர் ஆதாரமாக விளங்கும் ஏரிகளான திருவள்ளூர் மாவட்டத்திலுள்ள சோழவரம் ஏரி, பூண்டி நீர்த் தேக்கம் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள செம்பரம்பாக்கம் ஏரி ஆகியவற்றை தூர்வாரும் பணிகள் ரூ.20.44 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் ரூ.9.90 கோடி மதிப்பீட்டில் செங்குன்றம் ஏரியினை தூர்வாரும் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது. மேற்கண்ட 4 ஏரிகளை தூர்வாருவதன்மூலம் 1.904 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு மீட்கப்படும்.

சென்னைக்கு கூடுதல் குடிநீர் வழங்க திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், மீனாட்சி ஒன்றியத்திலுள்ள காட்டூர் மற்றும் தட்டமஞ்சி ஆகிய இரட்டை ஏரிகளின் கொள்ளளவினை 58.27 மில்லியன் கன அடியிலிருந்து 350 மில்லியன் கன அடியாக மேம்படுத்த ரூ.62.36 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் உருவாக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. மேலும், 5,804.38 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசன வசதி பெறும்.

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கொளவாய் ஏரியினை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்மூலம் விரிவாக்கப்பட்ட சென்னை புறநகர் மற்றும் செங்கல்பட்டு பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்குதலை அதிகரிக்க ரூ.60.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ஏரியின் கொள்ளளவு 330 மில்லியன் கன அடியிலிருந்து 650 மில்லியன் கன அடியாக உயர்த்தப்படும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

13.0. வெளிநாட்டு நிதியதவி பெறும் திட்டங்கள்

“மதிநுட்பம் நூலோடு உடையார்க்கு அதிநுட்பம்
யாவுள முன் நிற்பவை” - குறள்.

13.1. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் (Asian Development Bank) காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாற்றத்தை தழுவல் திட்டம்

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் வெண்ணாறு உபவடி- நிலத்தில் பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டத்தின் நோக்கம், கடற்கரை மாவட்டங்களை புயல்களிலிருந்து பாதுகாத்தல், காலநிலை மாறுபாடுகளினால் ஏற்படும் வெள்ள அபாயங்களை தணித்தல், பாசனத்திற்கான நீர் பங்கீட்டினை மேம்படுத்துதல், கடல்நீர் உப்புசுவைத் தடுத்தல் ஆகும். இத்திட்டமானது ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவி 70 சதவீதத்திற்கு மிகாமலும் மாநிலத்தின் பங்கு 30 சதவீதத்திற்கு குறையாமலும் இருக்கும் விதத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களுக்கு உட்பட்ட காவேரி கழிமுகத்தின், கீழ் வெண்ணாறு உபவடி நிலத்திலுள்ள அரிச்சந்திராநதி, அடப்பாறு, வெள்ளையாறு, பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்று திட்டப்பணிகள் ரூ.1,110.17 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 78,000 ஹெக்டேர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்தில், கூடுதல் கடைமடை நீரொழுங்கிகள், நீரொழுங்கிகளை மறுகட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் புனரமைத்தல், வடிகால்களை தூர்வாரி அகலப்படுத்தி உரிய தரநிலைகளுக்கு மேம்படுத்தும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் கடன் முடிவுறு நாள் 30.6.2021 ஆகும். மொத்தமுள்ள 7 தொகுப்புகளில் பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்று நிலையங்கள் உள்ளிட்ட 4 தொகுப்புகளின் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள அரிச்சந்திராநதி, அடப்பாறு மற்றும் வெள்ளையாறு உள்ளிட்ட 3 தொகுப்புகளின் பணிகள் குறைவான பணிக்காலம், கஜா, நிவர் மற்றும் புரவி

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

உள்ளிட்ட புயல்கள், கொரோனோ பெருந்தொற்றின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் அலைகளினால் ஏற்பட்ட பாதிப்புகள் உள்ளிட்ட இடர்களினால் உரிய காலத்தில் முடிக்க இயலாமல் 31.3.2022-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 1,871 ஆகும். அவற்றில், 1,088 நபர்கள் திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களின் 36 பணித்தளங்களில் கட்டப்பட்டு வரும் வீடுகளில் மறு குடியமர்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை, 855 வீடுகள் முழுமையாக கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் 233 வீடுகள் கட்டும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. திட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 620 நபர்கள் மறு குடியமர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இது தவிர 1,088 வீடுகள் மறு குடியமர்வு தவிர்த்த மீதமுள்ள 776 நபர்களுக்கு இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை திட்டத்தில் பாதிக்கப்பட்ட 753 நபர்களுக்கு இழப்பீட்டுத் தொகை அவர்களது வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் 713 நபர்கள் குடியிருப்புகளை காலி செய்துள்ளனர்.

இரண்டாம் கட்டம்:

இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தில் வெண்ணாறு, பாமினியாறு, கோரையாறு, கடுவையாறு, மரக்கோரையாறு மற்றும் மனங்கொண்டனாறு என 6 ஆறுகள் மற்றும் 6 நீரேற்று நிலையங்கள் உள்ளிட்ட பணிகளுக்கு ரூ.1,825.00 கோடியில் (250 மில்லியன் US டாலர்) செயல்படுத்த ஆரம்ப திட்ட அறிக்கை ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி பெறும்பொருட்டு ஒன்றிய அரசின், பொருளாதார விவகாரத் துறைக்கு சமர்ப்பிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

13.2. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் (TN IAMP)

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தை, 66 உபவடிநிலங்களில் 5.43 இலட்சம் ஹெக்டேர் பாசனப்பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் ரூ.2,962 கோடி மதிப்பீட்டில் 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 7 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் (IAMWARM) தொடர் திட்டமாகும்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டம், நீர்வளத் துறையால் தொடர்புடைய 6 துறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில், 4 கட்டங்களாக நீர்வளத் துறையின்மூலம் ரூ.2,131.34 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும் 477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், ஏரியின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் செயற்கைமுறை நீர்செறிவூட்டும் கிணறுகளை அமைத்தல், காவேரி கழிமுகப்பகுதி மற்றும் பிற உபவடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள வடிகால்கள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்கள் புனரமைப்புப் பணிகள்

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 59 ஏரி அமைப்புகளில் உள்ள 57 ஏரிகள் மற்றும் 2 பிரதான பாசன வாய்க்கால்களில் புனரமைப்புப் பணிகளை 16 சிப்பங்களாக தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தில், உலக வங்கியின் முன்னுரைக்கப்பட்ட நிதியின்கீழ் மேற்கொள்ள ரூ.43.63 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. மொத்தமுள்ள 16 சிப்பங்களிலும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

முதற்கட்டப் பணிகள்

18 உபவடிநிலங்களில், 1,325 ஏரிகள் மற்றும் 107 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 45 செயற்கை முறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 204 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு ரூ.743.57 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.1.86 கோடி மதிப்பீட்டிலான 18 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பணிகளும் உள்ளடங்கும்.

மொத்தமுள்ள 204 சிப்பங்களில் 183 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 3 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பாக 18 சிப்பங்களின் பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இரண்டாம் கட்டப் பணிகள்

16 உபவடிநிலங்களில் 906 ஏரிகள், 181 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 37 செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 57 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு ரூ.649.55 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 57 சிப்பங்களும் மேலும் தொகுக்கப்பட்டு, 45 சிப்பங்களாக உள்ளன.

மொத்தமுள்ள 45 சிப்பங்களின் 6 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 23 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பாக 16 சிப்பங்களின் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மூன்றாம் கட்டப் பணிகள்

தேர்வு செய்யப்பட்ட 9 உபவடிநிலங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ள விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு உலக வங்கியின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

மேலும் இவ்வடிநிலங்களில் உள்ள 329 ஏரிகள், 56 அணைக்கட்டுகள் புனரமைக்கவும், 16 செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும், 25 சிப்பங்களாக பணிகள் தொகுக்கப்பட்டு உரிய கருத்துரு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கும் பொருட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

நான்காம் கட்டப் பணிகள்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மற்றும் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களில் ஏற்கெனவே செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட உபவடிநிலங்களில் கூடுதல் பணிகளை மேற்கொள்வதற்குரிய கருத்துரு கொள்கை அளவில் உலக வங்கியின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மையை ஊக்குவிப்பதில் முன்னோடியாகத் திகழும் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மைத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் விதமாக, விவசாயிகளுக்கு சட்டரீதியான பொறுப்புகளும்,

2021 ஆகஸ்ட் 23]

அதிகாரங்களும் வழங்கும் பொருட்டு 2000 ஆம் ஆண்டு “தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டம்” இயற்றப்பட்டு மாநிலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு நீர்வளத் துறையினால் மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது.

பாசனப்பரப்பில் உள்ள வாய்க்கால்களின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பிற்கும் பாசனப்பரப்பில் சமமாக நீரினை பங்கிடு செய்யவும், தமிழ்நாட்டு பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு “நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை” நிறுவவும், — வலுப்படுத்தவும் உலக வங்கியின் திட்ட பகுப்பாய்வு ஆவணத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் (TNIAMP) பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்காக ரூ.79.92 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை பிரிவின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை கோட்பாட்டினை மாநிலத்தில் செயல்படுத்துவதை கண்காணித்தல்.
- தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டம், 2000-ன்படி (TNFMIS), நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் (WUAs), பகிர்மானக் குழுக்கள், திட்டக் குழுக்கள் மற்றும் உச்சநிலைக் குழு அமைப்பதற்கு வழி நடத்துதல்.
- திட்டப் பகுதியில் நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கும், தொடர்புடைய அரசு அமைப்புகளுக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில் (IAMWARM) அனைத்து பாசனப் பகுதிகளில் 61 உபவடிநிலங்களில் இதுவரை தேர்வு செய்யப்பட்ட 2,800 நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள்” அமைக்க இரண்டாம் கட்ட தேர்தலும் மற்றும் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தில் (TNIAMP) 66 உபவடிநிலங்களில் 3,200 நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

அமைக்க முதற்கட்ட தேர்தலும் நடத்துவதற்கான ஆவணங்கள் தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ஆவணங்கள் தயாரித்தலின் இறுதிநிலையான படிவம் IX-ன் அறிவிப்பு மாவட்ட அரசிதழில் வெளியானவுடன், நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் நடத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

13.3. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)

தமிழ்நாட்டில், நீர்வளத் துறையின் 69 அணைகளும் தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் (TANGEDCO) 20 அணைகளும் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடனான அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.803.49 கோடி திருத்திய திட்ட மதிப்பீட்டில் புனரமைக்க எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

2009-10 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டு 26.11.2010 அன்று நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. 2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கிய இத்திட்டம் மார்ச் 2021-ல் நிறைவு பெற்றுள்ளது.

69 நீர்வளத் துறை அணைகளிலும் புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 20 அணைகளில் 19 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள ஒருபணி கைவிடப்பட்டது. வேளாண் பொறியியல் துறையின் மூலம் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா நீர் தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

அ) 17 நீர்வளத் துறை அணைகளில் நிகழ் நேர கண்காணிப்பு உபகரணங்கள் பொருத்தும் பணி

17 நீர்வளத் துறை அணைகளில் ரூ.21.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நிகழ் நேர கண்காணிப்பு உபகரணங்கள் பொருத்தும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இப்பணி அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II-ன்கீழ் தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட உள்ளது.

ஆ) மண் படிமானம் பற்றிய ஆய்வறிக்கை

அணைகளில் படிந்துள்ள மண் அளவுகளின் ஆய்வு மேற்கொள்ளும் பொருட்டு தற்போது வரை 64 அணைகளுக்கு

2021 ஆகஸ்ட் 23]

ரூ.3.08 கோடி மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 55 அணைகளில் ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 9 அணைகளில் ரூ.45.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II-ன்கீழ் இப்பணி தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட உள்ளது.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் - II

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் செயலாக்கத்தினைத் தொடர்ந்து, உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இரண்டாம் கட்டமாக அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II-ன்கீழ் 37 அணைகள் புனரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 33 நீர்வளத் துறை அணைகளுக்கு புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளும், 3 நீர்வளத் துறை அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகளும் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்பரப்பு பகுதியில் மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணிகளை நீர்வளத் துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை மூலமாகவும், 1 அணையில் நீர்ப்பிடி பரப்பு பகுதியில் மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணிகளை வேளாண் பொறியியல் துறைமூலம் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் - II-ன் கூறுகள் பின்வருமாறு:

1. அணை மற்றும் அணை சார்ந்த இதர அமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
2. அணை பாதுகாப்பு நிறுவனத்தை பலப்படுத்துதல்
3. திட்ட மேலாண்மை.
4. அணைகளின் நிலையான செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பிற்காக இடைக்கால வருவாய் உருவாக்குதல்.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் துவங்கி ஐந்தாண்டு காலத்திற்குள் பணிகளை முடிப்பதற்காக அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்- II-ன்கீழ் ரூ.610.26 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையில் ரூ.90.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

சோலையாறு மற்றும் மேல் நீராறு அணைகளுக்கு முறையே ரூ.106.30 கோடி மற்றும் ரூ.14.55 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள நீர்வளத் துறையின் அணைகளைப் புனரமைப்பதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

13.4. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம் (NHP)

தேசிய நீரியல் திட்டமானது உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் நாடு தழுவிய அளவில் 100 விழுக்காடு மானியத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒன்றிய அரசின் திட்டமாகும். நீர்வள ஆதாரங்களின் பரப்பு, தரம் மற்றும் அணுகும் நிலை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல், வெள்ளம் மற்றும் வடிநிலங்களின் நீர் ஆதாரங்களை மதிப்பிடுதல்/திட்டமிடுதல் ஆகியவை தொடர்பாக முடிவெடுக்க உதவும் ஆதார அமைப்பினை உருவாக்குவது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையப் பிரிவு இத்திட்டத்தை மேற்கொள்கிறது. இத்திட்டத்தின் திட்டக்காலம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023-2024 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 8 ஆண்டுகள் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் பின்வரும் 4 பணிகளுக்கு ரூ.92.00 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது :-

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	ஒதுக்கீடு
1	நீர் வானிலையியல் தரவு (Hydro met.) சேகரிக்கும் அமைப்பு	68.04
2	நீர்வள தகவல் அமைப்பு	2.50
3	நீர்வள செயல்பாட்டு மேலாண்மை அமைப்பு	12.00
4	நிறுவன திறன் மேம்படுத்துதல்	9.46
	மொத்தம்	92.00

2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்திற்கு தற்போது வரை ரூ.20.60 கோடி பெறப்பட்டு, அதில் ரூ.13.56 கோடி (65.82%) செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாநிலம் முழுவதும் 386 ஆழ்துளைக் கிணறுகளில் நிகழ்நேர நீர்மட்ட அளவு பதிவு செய்யும் கருவிகள் பொருத்தும் பணி ரூ.4.28 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.

மேற்பரப்பு நீர் பற்றிய நிகழ்நேர தரவுகள் கையகப்படுத்தும் அமைப்பின்கீழ் ரூ.10.50 கோடி மதிப்பீட்டில், 45 தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள், 100 தானியங்கி மழைநீர்மானிகள், 49 தானியங்கி மேற்பரப்பு நீர் அளவு பதிவு செய்யும் கருவிகள் ஆகியவை கொள்முதல் செய்யும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. அக்னியாறு, வராகநதி, தாமிரபரணி மற்றும் வைகை வடிநிலப் பகுதிகளில் இட அமைப்பியல் கணக்கெடுப்பு (Topography Survey) மற்றும் முடிவுகளை எடுக்க உதவும் ஆதார அமைப்புகளை உருவாக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

நடப்பு நிதி ஆண்டில் (2021-2022) ரூ.49.59 கோடிக்கான ஆண்டு பணி திட்டத்திற்கும் (Work Plan), ரூ.20.30 கோடிக்கான கொள்முதல் திட்டத்திற்கும் (Procurement Plan) ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம், தேசிய திட்ட மேலாண்மை அலகு அனுமதி அளித்துள்ளது. மேலும் இந்த கொள்முதல் திட்டமானது உலக வங்கியின் அனுமதிக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

14.0. ஒன்றிய அரசின் நிதியுதவித் திட்டங்கள்

14.1. பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மைக்கு நேரடி தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்

ஒன்றிய - மாநில அரசுகளின் பங்களிப்போடு, பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின்கீழ் செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.

பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் புதிய வழிகாட்டுதலின்படி வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கு ஒன்றிய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 60:40 மற்றும் வறட்சிக்கு

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இலக்கு ஆகாத பகுதிகளுக்கு ஒன்றிய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 25:75 ஆகும்.

- இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மற்றும் அதன் பாசன பகுதியை மேம்படுத்துதல், நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவினை அதிகரித்தல், நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்துதல், வேளாண்மை உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தேவைக்கான குடிநீரை அதிகரிக்கச் செய்வதாகும்.
- நான்காவது கட்டத்தின்கீழ், கோயம்புத்தூர் (2), தர்மபுரி (15), கிருஷ்ணகிரி (5), இராமநாதபுரம் (22), சிவகங்கை (24), திருப்பூர் (5) மற்றும் விருதுநகர் (10) மாவட்டங்களில் உள்ள 83 ஏரிகளை ரூ.46.81 கோடி மதிப்பீட்டில், 14,462.28 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் சீரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டது. இதுவரை 42 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 41 பணிகள், முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ள பணிகள்

- ஐந்தாம் கட்டமாக, 1,865.40 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள 9 ஏரிகளில் ரூ.4.17 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.
- ஒன்றிய அரசின் முதல் தவணை மானியம் ரூ.1.25 கோடி 21.1.2021 அன்று பெறப்பட்டுள்ளது.

ஏரிகளைத் தூர்வாரி, கடலில் கலக்கும் உபரிநீரை, அந்தந்த நீர் நிலைகளில் தேக்கிப் பயன்படுத்த ஏதுவாக, வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கு நீர் எடுத்துச் செல்வதற்கும், மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பாசன வசதியையும், குடிநீர் வசதியையும் மேம்படுத்துவதற்கும் நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டத்தின்கீழ் ஏரிகளின் புனரமைப்புப் பணிகள் அதிக எண்ணிக்கையில் எடுத்துக் கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

15.0. நதிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

15.1. சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்

அடையாறு

சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை (CRRT) நிதியுதவியின்கீழ், அடையாறு ஆற்றின் தொடக்கத்திலிருந்து முகத்துவாரம் வரை சீரமைப்புப் பணிகள், ரூ.555.46 கோடி மதிப்பீட்டிலான 56 குறுகிய கால உபதிட்டங்களாக 7 துறைகளின்மூலம் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தில் நீர்வளத் துறை ஒரு செயலாக்கத் துறையாகும். டிசம்பர் 2018 ஆம் ஆண்டில், திருநீர்மலை முதல் அடையாறு முகத்துவாரம் வரை (அடையாறு முகத்துவாரத்தை திறந்து விடுதல் உட்பட) 7 நிலைகளில் சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.104.31 கோடி நீர்வளத் துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் 5 பணிகள் (நிலை 2 முதல் 6 வரை) முடிவுற்றுள்ளன. நிலை 1 மற்றும் 7 பணிகளுக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேலும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் விரிவான வெள்ளத்தணிப்பு திட்டத்தின்கீழ் அடையாறு மற்றும் அதன் கிளையாறுகளை சீரமைக்க ரூ.180.54 கோடி மதிப்பீட்டில் 8 பணிகளுக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

கூவம் ஆறு

ஒருங்கிணைந்த கூவம் ஆறு சூழல் மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின்கீழ் ரூ.604.77 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் நிதியுதவியுடன் 60 குறுகிய கால உபதிட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தில் பொதுப் பணித் துறையும் ஒரு செயலாக்கத் துறையாக உள்ளது. பருத்திப்பட்டு அணைக்கட்டு முதல் முகத்துவாரம் வரை சுமார் 27 கி.மீ. நீளத்தில் கூவம் ஆற்றினை 7 நிலைகளில் சீரமைக்க ரூ.93.00 கோடி நீர்வளத் துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் 6 பணிகள் (நிலை 2 முதல் 7 வரை) முடிவுற்றுள்ளன. நிலை 1 பணிகளுக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

15.2. நடந்தாய் வாழி காவேரி திட்டம்

நடந்தாய் வாழி காவேரி திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டில் காவேரி ஆறு மற்றும் அதன் கிளை ஆறுகளை மாசுபடுவதிலிருந்து பாதுகாத்தல், புத்துயிர் பெற செய்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் மாசுபடுவதிலிருந்து முழுமையாக மீட்டெடுத்தல் ஆகியவை திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். மேலும், கங்கை புனரமைப்பு (Namami Gange) திட்டத்தினை ஆதாரமாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில் காவேரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை புனரமைக்கும் பணிக்கு ரூ.11,250 கோடி மதிப்பீட்டில் முதல்நிலை திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் கோரி ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு 21.10.2019 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் அதன் கருத்துகளை 10.2.2020 - அன்று தெரிவித்துள்ளது.

விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி திருவாளர்கள் வாப்காஸ் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக மேட்டூரிலிருந்து திருச்சிராப்பள்ளி வரை மற்றும் இரண்டாம் கட்டமாக திருச்சிராப்பள்ளியில் இருந்து முகத்துவாரம் வரை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதல் கட்ட திட்ட அறிக்கையின் முதல் பகுதியில் ரூ.1,631.32 கோடிக்கான மதிப்பீடு ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்திற்கு 20.11.2020 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டு சிறப்புத் திட்டமாகக் கருதி ரூ.713.39 கோடி நிதியுதவி கோரப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் முதல் பகுதி திட்ட அறிக்கையினை ஆய்வு செய்து அறிக்கையினை அளிக்க வேண்டி ஹைதராபாத்திலுள்ள சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம் (EPTRI) ஒப்படைத்துள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

16.0. தொடர் தடுப்பணைகள் மற்றும் செயற்கை முறையில் நீர்ச்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள் அமைத்தல்

“மாநிலத்தின் நீர் ஆதாரங்களை முறைப்படி பயன்படுத்தி அவற்றை பாதுகாக்கும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் நோக்கத்தை செயல்படுத்தும் விதமாக, அடுத்த 10 ஆண்டுகளில், 1000 தடுப்பணைகளும், கதவணைகளும் கட்டப்படும் என்று 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது”.

நிலத்தடி நீர்கொள் படுகைகளை (Aquifer) வளப்படுத்துவதே செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவூட்டுதலின் முக்கிய நோக்கமாகும். செயற்கை முறையில் நீர்ச்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்களினால் அதிநுகர்வினால் வறண்ட நிலையில் உள்ள நீர்கொள்படுகைகளின் நிலைத்த தன்மையை மேம்படுத்துதல், வருங்கால தேவைகளின் பொருட்டு அதிகமான மேற்பரப்பு நீரைச் சேமித்து வைத்து பாதுகாத்தல், தூய நீர் நிலத்தில் உட்புகுதல்மூலம் நிலத்தடி நீரின் தரத்தினை உயர்த்துதல் போன்ற தேவைகள் நிறைவடைகின்றன. மேலும் இவை மண் அரிப்பு / வெள்ளத்தை கட்டுப்படுத்துதல், கோடை காலங்களிலும் மண்ணிற்கு ஈரப்பதத்தை வழங்குதல் மூலம் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றதாக உள்ளன..

நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்ட உதவும் கட்டுமானங்களான தடுப்பணைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள்,கீழ்மட்ட தடுப்புச் சுவர்கள், நீர்ச்செறிவுத் துளைகள் / கிணறுகள் சிறிய அளவிலும், குறைந்த செலவிலும் அமைக்கப்படக்கூடியவை, பருவ மழைக்காலங்களில் உபரி நீரினை கணிசமான அளவில் தேக்கி வைத்து விவசாய வளர்ச்சி மற்றும் நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டுதலுக்கு பயன்படுத்திட நிலத்தடி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் கதவணைகள் போன்றவை தொழில்நுட்ப சாத்தியமான மாற்று வழியாகின்றன.

விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், மாநிலம் முழுவதும் ஆறுகள்/ ஓடைகளின் குறுக்கே சாத்தியமுள்ள இடங்களில் தொடர் தடுப்பணைகள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டமாக, காவேரி, கொள்ளிடம் மற்றும் தாமிரபரணி ஆறுகளின் குறுக்கே கதவணைகள் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.0. நடைபெற்று வரும் திட்டங்கள் (மாநில நிதி மற்றும் நபார்கு)**17.1. புதிய பாசன கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்****17.1.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் / கதவணைகள்**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
மாநில நிதி				
1.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமத்தில் மருதையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி (RAS அரசாணை (நிலை) எண் 16, பொ.ப. (என்N2) துறை, நாள் 6-1-2020)	149.40	4194	90%

17.1.2. புதிய அணைக்கட்டுகள் / நீரொழுங்கிகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1. அ. மாநில நிதி				
1.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் தாருகாபுரம் சிறுகுளம் மற்றும் அதன் தொடர்ச்சியாக உள்ள குளங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு ஏதுவாக கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 332, பொ.ப. (ப்பி2) துறை, நாள் 29-12-2020)	2.39	628.8	5%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	தென்காசி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம், இராயகிரி கிராமத்திலுள்ள மேலகரிசல் குளத்திற்கு நீர் வழங்க உள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 298, பொ.ப. (ப்பி2) துறை, நாள் 30-11-2020)	2.17	78.23	10%
3.	தென்காசி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம், தென்மலை கிராமத்திலுள்ள கண்ணச்செம்மல் குளத்திற்கு நீர் வழங்க உள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 56, பொ.ப. (ப்பி2) துறை, நாள் 18-6-2020)	2.00	229.73	85%
I.ஆ. மாநில நிதி (நபாபர்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், விராலிமலை வட்டம், மதயாணிப்பட்டி கிராமம், ஆவூர் கண்மாய்க்கு நீர் வழங்குவதற்கு பெரம்பூர் வாரியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 12 பொ.ப. (N2) துறை நாள் 24-2-2020)	2.983	205.68	70%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	கடலூர் மாவட்டம், பண்ணுட்டி வட்டம், மேல் குமாரமங்கலம் கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 174, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 21-7-2020)	37.91	3445	30%
2.	விருதுநகர் மாவட்டம், காரியாபட்டி வட்டம், கல்குறிச்சி கிராமத்தில் பந்தனேந்தல் கண்மாய் மற்றும் திருச்சுழி கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க அணைக்கட்டு கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 64, பொ.ப. (R1) துறை, நாள் 24-7-2020)	10.10	792	40%
3.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், திருநகரி கிராமத்தில் வெள்ளப்பள்ளம் உப்பனாற்றின் குறுக்கே தொலை தூரம் 21.200 கி.மீட்டரில் கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 30, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 7-4-2020)	30.965	நிலத்தடி நீர் செறிவு ட்டதல்	15%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகப்பட்டினம் வட்டம், செட்டிச்சேரி கிராமம் கடுவையாற்றின் குறுக்கே தொலைதூரம் 156.130 கிமீட்டரில் புதிய கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 40, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 6-5-2020)	16.273	நிலத்தடி நீர் செறிவு ட்டுதல் மற்றும் கடல் நீர் உப்பு கு தலை தடுத்தல்	30%
5.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், தென்னம்பட்டினம் கிராமம் நாட்டுக்கன்னி மண்ணியாற்றில் கடல் நீர் உட்புகாவண்ணம் திருவாலி ஏரியில் திருநகரி வாய்க்காலின் சங்கமத்தின் கீழே கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 160, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 30-6-2020)	9.758	நிலத்தடி நீர் செறிவு ட்டுதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகு தலை தடுத்தல்	40%

17.1.3. புதிய ஏரிகள் / குளங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	சேலம் மாவட்டம், கெங்கவல்லி வட்டம், சொக்கனூர் அக்ரஹாரம் கிராமத்தில் பொன்னி ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல் (அரசாணை Ms. எண் 204 பொ.ப. (NI) துறை நாள் 21-11-2019)	26.30	937	1%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.1.4. புதிய கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
I. அ. மாநில நிதி				
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திக்குளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து வெள்ள நீர்க்கால்வாய் அமைத்து இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள கழுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 63, பொ.ப. (N1) துறை, நாள் 1-3-2011)	18.00	4241	18%
2.	சேலம் மாவட்டம், பெத்தநாயக்கன்பாளையம் வட்டம், சின்னகல்ராயன் தெற்குநாடு கிராமத்திலுள்ள கைகான்வளவு காட்டாற்றின் உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், பெத்தநாயக்கன்பாளையம் வட்டம், கரியகோயில் அணைக்கு திருப்பும் திட்டம். (அரசாணை (4டி) எண் 13, பொ.ப. (N1) துறை, நாள் 5-11-2019)	7.30	6865	30%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கல்லிடைகுறிச்சி நகர வடிகால் நீரை திருப்பிவிடும் பொருட்டு கன்னடியன் கால்வாய் குறுக்கே எல்.எஸ் 2046 மீ-ல் பேரல் அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 77, பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 13.4.2015)	1.60	-	10%
I.ஆ. மாநில நிதி (நபாபர்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	திருச்சி மாவட்டம், மண்ணச்சநல்லூர் வட்டம், ஓமாந்தூர் மற்றும் சிறுகுடி கிராமத்தில் உள்ள ஓமாந்தூர் உபரி நீர் வாய்க்கால் மற்றும் சிறுப்பத்தூர் கிராமத்தில் உள்ள பெரமங்கலம் உபரி நீர் வாய்க்கால் ஆகியவற்றில் நுழைவு வடிகால் அமைக்கவும் மற்றும் எல்லை கற்கள் நடும் பணி (அரசாணை (8D) எண் 50 பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 17-8-2020)	0.520	1785	75%
II. நபாபர்டு				
1.	இராமநதி நீர்தேக்கத்தின் உபரிநீரை ஜம்புநதி பாசன பகுதிக்கு உட்பட்ட குளங்களுக்கும், புங்கன்குளம் மற்றும் அதன் கீழுள்ள குளங்களுக்கும் கொண்டு செல்ல புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம் (அரசாணை (நிலை) எண் 64, பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 26-2-2020)	41.08	4050	வனத் துறை மற்றும் தேசியவன விலங்கு வாரியத்தின் அனுமதிக்காக பணி தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சாமபவர் வடகரை கிராமத்தில் உள்ள கருங்குளத்திற்கு ஊர்மேலழகியான் குளத்திலிருந்து இணைப்பு கால்வாய் அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 58 பொ.ப. (P2) துறை நாள் 25-2-2020)	1.97	207	15%
3.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், கடனா நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள காங்கேயன் அணைக்கட்டு பாசனதிட்டத்தின்கீழ் மாறன்குளத்திலிருந்து கல்லூர் குளத்திற்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்வதற்கு ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம் (அரசாணை (நிலை) எண் 57 பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 25-2-2020)	1.83	100	95%
4.	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டத்தில் உப்பாறு வாய்க்காலுடன் பரம்பிக்குளம் ஆழியார் பாசனத்தை இணைக்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண் 28 பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 19-3-2013)	8.10	6060	96%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.1.5. புதிய தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச் சுவர்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1.அ. மாநில நிதி				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் சூலக்கல் ஆற்றின் குறுக்கே வெள்ள நீரைக் கட்டுப்படுத்தி நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்த புதியதாக தொடர் தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் (அரசாணை (4டி) எண் 94, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 22-12-2020)	9.25	4174	25%
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் கோரையாறு ஆற்றின் குறுக்கே வெள்ள நீரைக் கட்டுப்படுத்தி நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்த புதியதாக தொடர் தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் (அரசாணை (4டி) எண் 94, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 22-12-2020)	8.66	3942	5%
3.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் ஆச்சிபட்டி ஓடையின் குறுக்கே வெள்ள நீரைக் கட்டுப்படுத்தி நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்த ஓடையின் மேல்புறத்தில் புதியதாக இரண்டு தடுப்பணைகள் கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 95, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 23-12-2020)	2.47	754	45%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் கோதவாடி ஓடையின் குறுக்கே வெள்ள நீரைக் கட்டுப்படுத்தி நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்த புதிதாக தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 95, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 23-12-2020)	1.47	652	70%
5.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், புரவி பாளையம் கிராமம் க.ச.எண் 545 ல் சோழசூலஹள்ளி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண் 9, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 29-1-2021)	1.38	469.44	20%
6.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண் 297, பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 30-11-2020)	1.94	139.7	1%
7.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், கெங்குவார்பட்டி கிராமம் (விநாயகர் கோவில்) அருகே மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண். 238, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 5-10-2020)	2.36	234.75	2%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
8.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆம்பூர் வட்டம், வண்ணாந்துரை கிராமம் அருகில் கானாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 274, பொ.ப. (W2) துறை, நாள் 05-11-2020)	2.50	105	25%
9.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டம், இருணாப்பட்டு கிராமத்தில் பாம்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 130, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 23-05-2020)	1.91	392	20%
10.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருத்தணி வட்டம், இலுப்பூர் கிராமத்தின் அருகே நகரியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 284, பொ.ப. (W2) துறை, நாள் 17-11-2020)	17.86	-	10%
11.	விருதுநகர் மாவட்டம், வெம்பக்கோட்டை வட்டம், அப்பையநாயக்கன்பட்டி கிராமம், மேலாண்மறைநாடு அருகே தேவியாற்றின் (வைப்பாறு) குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 284, பொ.ப. (W2) துறை, நாள் 17-11-2020)	3.80	308	60%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், செம்பூண்டி (பசுவங்கரணை) கிராமத்தில் கிளியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 315, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 19-12-2020)	5.56	220	65%
2.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், ஜவ்வாதுபட்டி கிராமத்தில் நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 78, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 16-12-2020)	1.94	314.52	95%
3.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - சத்தி வட்டம், ஆலத்துக்கோம்பை கிராமம் க.ச.எண் 392-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 15-12-2020)	21.13	234	45%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - கோபி வட்டம், காசிபாளையத்தில் வாணிப்புத்தூர் கிராமம் க.ச.எண் 557-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (S1) துறை, நான் 15.12.2020)	18.94	223	45%
5.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - அந்தியூர் வட்டம், குப்பாண்டம்பாளையம் கிராமம் க.ச.எண் III-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (S1) துறை, நான் 15.12.2020)	18.61	220	10%
6.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - கோபி வட்டம், அரக்கன்கோட்டை கரை கிராமம் க.ச.எண் 322-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (S1) துறை, நான் 15.12.2020)	15.29	226	45%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானி வட்டம், ஜம்பை 'அ' கிராமம் க.ச.எண்.962/1-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் திட்டம் (அரசாணை (4டி) எண் 96, பொ.ப. (SI) துறை, நாள் 23.12.2020)	13.26	216.83	2%
8.	காலிங்கராயன் அணைக்கட்டுப் பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - அந்தியூர் வட்டம், குப்பாண்டம்பாளையம் கிராமம் க.ச.எண் 198-ல் காட்டோடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (SI) துறை, நாள் 15.12.2020)	2.71	61	15%
9.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - சத்தி வட்டம், கோட்டுவீரபாளையம் கிராமம் க.ச.எண்12-ல் கொம்புள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (SI) துறை, நாள் 15.12.2020)	1.57	52	10%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
10.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - அந்தியூர் வட்டம், அத்தாணி கிராமம், க.ச.எண். 317-ல் நாராயண கொம்புள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 87, பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 15.12.2020)	1.51	57	98%
11.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், இராஜாமடம் கிராமம் அக்னியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 102, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 29.12.2020)	18.00	573.10	5%
12.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், ஆழ்வார்தோப்பு மற்றும் ஆழ்வார்திருநகரி கிராமங்களுக்கிடையே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே நிலத்தடிநீரை செறிவூட்டும் வகையிலும் மற்றும் குடிநீர் ஆதாரத்தை பெருக்கும் வகையிலும் தடுப்பணை அமைக்கும் திட்டம் (அரசாணை (நிலை) எண் 02, பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 4.1.2021)	25.14	1522	ஆரம்ப நிலை பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
13.	திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், தெத்தூர் ஊராட்சியில் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 275, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 7-11-2020)	4.060	511.72	35%
14.	விருதுநகர் மாவட்டம், வத்திராயிருப்பு வட்டம், எஸ்.அம்மாபட்டி கிராமம் (ஸ்ரீ சங்கிலி கருப்பசாமி கோவில் அருகில்) அர்ஜுனா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 45, பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 23-5-2020)	2.59	-	90%
15.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், முக்காணி கிராமம் மற்றும் திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமம் மற்றும் சேர்ந்தமங்கலம் கிராமங்களில் தாமிரபரணி ஆறு கடலில் சங்கமிக்கும் இடங்களில் கடைமடை தடுப்பணைகள் அமைக்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண் 10, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 12-1-2021)	46.14	2977.56	ஆரம்ப நிலை பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
16.	செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், ஒட்டியம்பாக்கம் கிராமத்தில் மதுரப்பாக்கம் ஓடையின் குறுக்கே வெள்ள ஒழுங்கியுடன்கூடிய நிலத்தடி படுகை அணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 258, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 24.10.2020)	3.42	-	65%
17.	இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், அரக்கோணம் வட்டம், அரிகில்பாடி கிராமம் அருகில் கல்லாற்றின் குறுக்கே தளமட்ட சுவர் அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 324, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 24.12.2020)	5.67	341	40%
II. நபார்கு				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், குன்னுவராயன்கோட்டை கிராமம், உச்சப்பட்டி அருகில் மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 38, பொ.ப. (VI) துறை, நாள் 19.9.2018)	2.47	264.39	20%
2.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், கனவாய்ப்பட்டி கிராமம், மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே எல். எஸ். 14000 மீட்டரில் தடுப்பணை கட்டுதல் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 38, பொ.ப. (VI) துறை, நாள் 19-9-2018)	2.11	215	10%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், வாலாஜாபாத் வட்டம், உள்ளாவூர் (பழையசீவரம்) கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 62, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 26-2-2020)	42.16	3688	97%
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இரையுமன்துறை அருகே குழித்துறையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 26, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 24-8-2018)	15.37	-	60%
5.	மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், சாத்தங்குடி கிராமம் அருகே தெற்காற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல் (அரசாணை (4டி) எண் 58, பொ.ப. (PI) துறை, நாள் 06-07-2020)	2.55	-	25%
6.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், பாண்டகபாடி கிராமத்தில் கல்லாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 54, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 18-6-2020)	6.577	712.29	80 %

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், விகனத்தூர் கிராமத்தில் கல்லாற்றின் குறுக்கே புதிய தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 55, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 18-6-2020)	6.210	591.00	70%
8.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், பொன்னவராயன் கோட்டை கிராமம், நகவினியாறு வடிகால் தொலைதூரம் 11.70 கி.மீ குறுக்கே தடுப்பணைக் கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 102, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 29-12-2020)	3.00	-	75 %
9.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், கடமலைக்குண்டு கிராமம், வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 112, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 29-04-2020)	2.08	315.4	5%
10.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், வல்லநாடு கிராமம் அகரம் குடியிருப்பில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (D) எண் 87, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 28-03-2018)	12.29	2347	90%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
11.	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கொசுத்தலையாற்றில் பட்டரை பெரும் புதர் கிராமத்தில் தடுப்பணை அமைத்து அங்கிருந்து குழாய் மூலமாக அருள்மிகு வீரராகவர் திருக்குளத்திற்கு உபரி நீர் கொண்டு செல்லும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 50, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 4-3-2015)	25.00	-	93%
12.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், பேரூர் கிராமத்தில் உள்ள அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 335 பொ.ப. (R2) துறை, நாள் 31-12-2020)	3.652	-	50%
13.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், மருதேரி கிராமம், அகரம் - மருதேரி பாலத்தின் அருகே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (2D) எண் 33, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 8.6.2020)	10.90	339.71	85%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
14.	மாடக்குளம் கண்மாய்க்கு நீர் வழங்கி மதுரை மாநகராட்சிக்குட்பட்ட பொன்மேனி, எல்லீஸ்நகர், பழங்காந்தம், எஸ்.எஸ். காலனி மற்றும் டி.வி.எஸ்.நகர் ஆகிய பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்ட வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 125, பொ.ப. (PI) துறை, நாள் 6.5.2020)	17.40	-	90%

17.1.6. செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1.அ. மாநில நிதி				
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், செஞ்சி வட்டம், விழுக்கம் அருகே மேல்சித்தாமூர் கிராமத்தில் தொண்டியாற்றின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் கட்டுமானம் அமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 260, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 27-10-2020)	2.41	-	8%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1.ஆ. மாநில நிதி (நபார்கு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், கிளியனூர் கிராமத்தின் அருகே நல்லாவூர் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 303, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 10.12.2020)	3.91	317	80%

17.1.7. புதிய பிரிவு அணை

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1.ஆ. மாநில நிதி				
1.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் வண்ணநேரிகுளம் மற்றும் சகலநேரிகுளத்திற்கு நீர் வழங்க வண்ணநேரிகால் மற்றும் சகலநேரிகால் பிரியும் இடத்தில் கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே பிரிவு அணை கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 333, பொ.ப. (P2) துறை, நாள் 29-12-2020)	1.75	308.51	1%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.1.8. புதிய சாலைகள் / பாலங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I. மாநில நிதி				
1.	அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டம், வங்குடி கிராமம், வெண்ணங்குழி ஓடை ஏரி உபரி நீர் வாய்க்கால் குறுக்கே சரகம் 150 மீட்டரில் பாலம் கட்டும் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 56, பொ.ப. (N2) துறை நாள் 14-11-2019)	0.57	-	70%
2.	கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், தென்கரை வாய்க்கால், கிருஷ்ணராயபுரம் வாய்க்கால், புதிய கட்டளை மேட்டு வாய்க்கால் மற்றும் வடகரை வாய்க்காலின் குறுக்கே இருவழிப்பாலம் கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 5 பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 1-6-2018)	6.86	-	95%
3.	கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், கட்டளை மேட்டு வாய்க்கால் மற்றும் தென்கரை கால்வாய் ஆகிய இடங்களில் 5 நடைபாலங்கள் கட்டும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 18 பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 24.2.2020)	2.49	-	85%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், மேட்டூர் மேற்கு கரை கால்வாயின் குறுக்கே சரகம் 11390 மீ-ல் பாலம் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை, (4டி) எண் 9 பொ.ப. (N1) துறை, நாள் 24-2-2020)	0.90	--	95%

17.2. பாசனக் கட்டமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்**17.2.1. நீர்த்தேக்கங்கள் / அணைகள்**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	பாலக்காடு மாவட்டம், பரம்பிக்குளம் அணையின் குகை நுழைவாயிலில் உள்ள பழைய குப்பைத் தடுப்பானுக்கு மாற்றாக புதிய குப்பைத் தடுப்பான் தயாரித்து பொருத்தும் பணி மற்றும் சரகம் 4000 அடி பகுதியில் உள்ள அடைப்பானுக்கு மின்னியக்கி வசதி செய்யும் பணிகள். (அரசாணை (4டி) எண் 33, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 13-4-2020)	5.00	நேரடி பாசனம் இல்லை	81%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன் கோட்டை தேர்வாய்க்கண்டிகை கிராமத்தில் தேர்வாய்க்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்தில் கூடுதல் பணிகள், (உள்வாங்கி, நீரோழுங்கி போன்ற கட்டுமானப் பணிகள்) (அரசாணை (நிலை) எண் 67, பொ.ப. (K1) துறை, நாள் 27.2.2020)	15.89	-	80%
I.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், அழகாபுரி கிராமத்தில், குடகனாறு அணையின் ஆரவளைவு கதவணைகளின் பழுதடைந்த பாகங்களை புதுப்பித்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணி. (அரசாணை (2டி) எண் 56, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 30.09.2020)	6.98	9000.00	50%
2.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டத்தில் அமைந்துள்ள மருதாநதி அணையின் வழிந்தோடி மதகுகளில் அளவீடு கருவிகள் பொருத்துதல், மராமத்துப் பணிகள் செய்தல், ஆற்று மதகில் அவசர மதகுகளை மராமத்து செய்தல், பாசன மதகுகளை மராமத்து செய்தல், இடது மற்றும் வலது பிரதானக் கால்வாய்களின் மதகுகளில் மராமத்து மேற்கொள்ளுதல். (அரசாணை (2டி) எண் 28, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 6-5-2020)	2.01	-	95%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் வட்டம், வீரே அணையின் கட்டுமானங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் தூர்வாரும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 24, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 25-1-2021).	42.44	3200	2%

II. நபார்கு

1.	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கத்தின் சேதமடைந்த மணற்போக்கி எண் 8 மற்றும் 9-ல் அடைப்பான்களை மாற்றி, இயக்கும் தளத்தினை பழுதுபார்த்தல் மற்றும் இணைப்புக் கால் வாய் அடைப்பான்களை சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 19, பொ.ப. (R1) துறை, நாள் 26-2-2020)	2.12	-	80%
----	---	------	---	-----

17.2.2. அணைக் கட்டுகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I. ஆ. மாநில நிதி (நபார்கு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	தருமபுரி மாவட்டம், அருர் வட்டம், குமரம்பட்டி கிராமத்தில் குமரம்பட்டி(குமரன்) அணைக்கட்டினை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 178, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 27-7-2020).	4.49	119	10%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் வட்டம், நத்தம் கிராமம், திருமணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே காட்டுப் பெரியகுளம் அணைக்கட்டு மறுகட்டுமானப் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 110, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 29-4-2020)	3.35	96.67	98%
2.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் வட்டம், கொசுகுறிச்சி கிராமம், பாலாற்றின் குறுக்கே பாலாத்துக்குளம் அணைக்கட்டு மறுகட்டுமானப் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 5, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 24-2-2020)	2.20	47.95	95%
3.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், குன்னம் வட்டம், வடக்கலூர் அக்ரஹாரம் ஏரிக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்ல சின்னாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டை புதுப்பிக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 52, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 12-6-2020)	5.939	152.4	80%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	தேனி மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் வட்டம், போடிநாயக்கனூர் கிராமம், அணைப்பிள்ளையார் கோயில் அருகில் உள்ள இராஜவாய்க்கால் அணைக்கட்டை புனரமைத்தல் மற்றும் இராஜவாய்க்கால் அணைக்கட்டின் மேல்புறம் மற்றும் கீழ்புறத்தில் வெள்ளத் தடுப்புச்சுவர் கட்டும் பணி (அரசாணை (4D) எண் 37, பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 29-4-2020)	4.91	2064	70%
5.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூந்தமல்லி வட்டம், புதுச்சத்திரம் கிராமம், கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே சேதமடைந்த கொரட்டூர் அணைக்கட்டு புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4D) எண் 63, பொ.ப. (R1) துறை, நாள் 24-7-2020)	32.45	13223	70%
6.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், தாமரைப்பாக்கம் அணைக்கட்டு பகுதியில் உள்ள தாமரைப்பாக்கம் அணைக்கட்டின் நீரோட்ட பாதையின் முன்பகுதியில் தடுப்புச்சுவர் மற்றும் பின் பகுதியில் பழுதடைந்த கான்கிரீட் தளத்தினை சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4D) எண் 53, பொ.ப. (R1) துறை, நாள் 12-6-2020)	3.89	-	80%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.2.3. நீரொழுங்கிகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
1.அ. மாநில நிதி				
1.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், ராஜகிரி கிராமம், குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே மைல் 47/6-ல் திருமலைராஜன் குடமுருட்டி நீரொழுங்கி புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண் 15, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 24-2-2020)	2.49	888.56	80%
1.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமத்தில் காவேரியின் குறுக்கே கட்டளை கதவணையின் கூறுகள் புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 27, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 27-1-2021).	185.26	-	1%

17.2.4. கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
1.அ. மாநில நிதி				
1.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை கிழக்கு வட்டம், மங்கலம் கிராமத்தில் வெள்ளாச்சி ஓடையின் இடது கரையில் பாதுகாப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண் 320, பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 24-12-2020)	0.66	112.14	5%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டம், எடப்பாடி கிராமத்திலுள்ள சரபங்கா நதி நெடுகை 4280 கி.மீ. முதல் 43.30 கி.மீ. வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 3, பொ.ப. (Nl) துறை, நாள் 6-1-2020)	4.45	440	75%
3.	சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டம், எடப்பாடி கிராமத்திலுள்ள சரபங்கா நதி நெடுகை 43.30 கி.மீ. முதல் 43.80 கி.மீ. வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 4, பொ.ப. (Nl) துறை, நாள் 6-1-2020)	4.45		60%
I. ஆ. மாநில நிதி (நபார்க்கு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், செஞ்சி மற்றும் விக்கிரவாண்டி வட்டத்தில் நந்தன் கால்வாய் தொலைகல் 12.400 கி.மீ. முதல் 37.880 கி.மீ. வரை மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 334, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 29-12-2020)	26.57	5255	20%
II. நபார்க்கு				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பரம்பிக்குளம் பிரதான கால்வாயில் சரகம் 36.00 கி.மீ. முதல் 39.500 கி.மீ. முடிய புனரமைப்புப் பணிகள் (அரசாணை (4டி) எண் 16, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 24-2-2020)	2.37	284000	80%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம், உளுந்தூர் பேட்டை மற்றும் பண்ணுட்டி வட்டம், மலட்டாறு வாய்க்கால் தொலைக்கல் 24000 மீ. முதல் 40000 மீ. வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 25 பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 7-4-2020)	15.05	20000	70%
3.	கீழ்பவானி திட்ட பிரதானக் கால்வாய், கூகலூர் பகிர்மானக் கால்வாய் சரகம் மைல் 0/0 முதல் கடைசி மடை வரை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 46 பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 3-6-2020)	5.80	9752	65%
4.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை மேற்கு வட்டம், அவனியாபுரம் கிராமத்திலுள்ள அயன்பாப்பாக்குடி கண்மாய் வரத்து வாய்க்காலை சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 23 பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 7-4-2020)	7.14	2390.65	60%
5.	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டம், திருமங்கலம் பிரதான கால்வாயின் 1-வது கிளைக் கால்வாய் புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 50 பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 10-6-2020)	6.83	19440	90%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
6.	தேனி மாவட்டம், தேனி வட்டம், பி.டி. ராஜன் மற்றும் பாலகிருஷ்ணாபுரம் கிளை வாய்க்காலினை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 39, பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 6-5-2020)	19.71	8866	90%
7.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், கெங்குவார்பட்டி கிராமம், புது அணைக்கட்டு வாய்க்கால் நவீனப்படுத்தும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் III பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 29-4-2020)	10.52	293.09	60%
8.	தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், நாராயணத்தேவன் பட்டி கிராமம் கேசவபுரம் கண்மாய் வழங்கு வாய்க்கால் எல்.எஸ். 1900 மீட்டர் முதல் 2820 மீட்டர் வரை நவீனப்படுத்தும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 36 பொ.ப. (P1) துறை, நாள் 29-4-2020)	4.93	104.05	75%
9.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டத்தில் கண்டலேறு - பூண்டி கால்வாயின் தொலைக்கல் 3.88 கி.மீ. முதல் 10.00 கி.மீ. வரை வலுப்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண் 42 பொ.ப. (K1) துறை, நாள் 23-7-2020)	24.79	-	45%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
10.	திருவாரூர் மாவட்டம், திருவாரூர் வட்டம், திருக்கண்ணமங்கை வாய்க்காலில் உள்ள கட்டுமானங்களை சீரமைத்தல் மற்றும் கரைகளை பலப்படுத்தி புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண் 27, பொ.ப. (Q2) துறை, நாள் 16-3-2020)	2.80	-	60%
11.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், கீழ்பெண்ணாத்தூர் வட்டம், நந்தன் கால்வாய் எல்.எஸ். 0 கி.மீ முதல் 12.40 கி.மீ வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண் 158, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 29-6-2020)	7.26	1835.15	20%
12.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், சின்னியம் பேட்டை அணைக்கட்டு வழங்கு கால்வாய், தானிப்பாடி அணைக்கட்டு வழங்கு கால்வாய் மீதப்பகுதி மற்றும் தானிப்பாடி அருகே பாம்பாற்றின் குறுக்கே மண் அணை மேம்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண் 47, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 8-6-2020)	4.95	743.58	15%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
13.	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம், பண்ணுட்டி மற்றும் உளுந்துர்பேட்டை வட்டங்களிலுள்ள மலட்டாற்றில் நெடுந்தொலைவு — 0 மீட்டர் முதல் 24000 மீட்டர் வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணிகள் (அரசாணை (2டி) எண் 25, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 07-04-2020)	7.53	4909	45%

17.2.5. பூங்காக்கள் சீரமைத்தல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
மாநில நிதி				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், வால்பாறை வட்டம், மானாம்பள்ளி அருகே சோலையாறு அணையின் குகை வழிப்பாதை வெளியேறும் பகுதிக்குச் செல்லும் வெள்ளத்தால் பழுதடைந்த அணுகு சாலையைப் புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 101, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 29-12-2020)	6.20	-	60%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	பாலக்காடு மாவட்டம், சித்தூர் வட்டம், பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டத்தின் பரம்பிக்குளம் அணையின் வெள்ளத்தால் பாதிப்படைந்த ஆற்றுப்பாலத்தின் சாலை, வலது மற்றும் இடதுபுற தாங்கு சுவர்களை நிரந்தரமாக சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 11, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 29-01-2021)	2.46	-	98%
3.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம் வட்டம் கடையக்குடி கிராமம், ஹொல்ஸ்வொர்த் அணைக் கட்டில் பூங்கா மற்றும் ஆய்வு மாளிகை கட்டுமானப் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 78, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 3-11-2020)	0.86	-	35%
4.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கத்தில் புல்வெளி அமைப்பு வேலைகள், அமரும் பலகைகள், செயற்கை நீருற்று அமைப்புகள், குழந்தைகள் விளையாட்டு உபகரணங்கள், மேற்கட்டி மண்டபம் அமைத்தல், சிலைகள் அமைப்பு மற்றும் இதரப் பணிகள் (அரசாணை (3D) எண் 54, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 13-11-2018)	4.67	-	85%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.2.6. இதர திட்டங்களில் சேராத ஏரிகள் சீரமைத்தல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், பீர்க்கன்கரணை ஏரியில் சுற்றுச்சூழல் மீட்பு மற்றும் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல். (அரசாணை (4டி) எண் 4, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 14-5-2018)	9.81	-	65%
2.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருபெரும்புதூர் வட்டம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் 5 மற்றும் 19 எண் கொண்ட மதகுகளில் உள்ள அடைப்பான்கள் சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 2, பொ.ப. (T2) துறை, நாள் 20-1-2020)	2.24	-	65%
3.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையின் உபரி நீரினை நீரேற்று மூலம் நீர் வழங்கும் திட்டத்தில் 79 ஏரிகள் மற்றும் குட்டைகள் புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண் 221, பொ.ப. (N1) துறை, நாள் 22-9-2020)	42.1	-	45%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், கழுவேலி ஏரியினை மீட்டெடுத்து நன்னீர் தேக்குதல் மற்றும் கடல்நீர் உட்புகுதலை தடுப்பதற்கான கட்டுமான நடவடிக்கை மற்றும் செறிவூட்டும் ஆழ்துளைக் கிணறு அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (3டி) எண் 12, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 24-2-2020)	161.00	-	12%
I. ஆ. மாநில நிதி (நபார்க்கு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், ஸ்ரீதண்டாயுதபாணி கோயிலைச் சுற்றியுள்ள வையாபுரி குளம் மற்றும் சிறுநாயக்கன்குளங்களை புனரமைத்து குளத்தின் ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றி பாதுகாப்புவேலி அமைத்து கரைகள் பலப்படுத்தும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 87, பொ.ப. (S2) துறை, நாள் 31-12-2020)	4.72	119.7	40%
II. நபார்க்கு				
1.	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கரைவெட்டி கிராமம், வேட்டாக்குடி ஏரி புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 18, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 26-2-2020)	4.925	3385.00	90%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	ஈரோடு மாவட்டம், கோபி வட்டம், அரக்கன்கோட்டை கால்வாய் மற்றும் கிளை வாய்க்கால்களில் மைல் 1/2 முதல் 20/1 வரையிலான பாசன மதகுகள் புனரமைப்புப் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 24, பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 7-4-2020)	3.75	6850	51%
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை வட்டம், தோவாளை கிராமத்தில் அமைந்துள்ள தோவாளை பெரியகுளத்தில் மதகு மற்றும் நீர்வழிந்தோடி புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண் 26 பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 13-3-2020)	0.84	82.02	70%
4.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குளத்தூர் வட்டம், மின்னாத்தூர் கிராமம், மின்னாத்தூர் பெரிய ஏரியின் உபரிநீர் போக்கியை தூர்வாரும் பணி மற்றும் மின்னாத்தூர் கிராமம் முதல் கந்தர்வக்கோட்டை கிராமம் வரை தாங்கும் சுவர் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (3டி) எண் 17, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 25-2-2020)	1.128	206.26	30%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
5.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், ஆர்.எஸ்.மங்களம் வட்டம் கீழ் ஆர்.எஸ்.மங்களம் பெரிய கண்மாயை நவீனப்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண் 49, பொ.ப. (S1) துறை, நாள் 9-6-2020)	18.82	12141.68	35%
6.	திருச்சி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம் மற்றும் முசிறி வட்டங்களில் உள்ள ரெட்டியாபட்டி ஏரி, கரிகாலி ஏரி மற்றும் உத்தண்டம்பட்டி ஏரி ஆகியவற்றை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (3டி) எண் 15, பொ.ப. (N2) துறை, நாள் 24-2-2020)	2.45	419.70	85%

17.2.7. ஆறுகளை மேம்படுத்துதல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போ தைய நிலை
1. மாநில நிதி				
1.	திருப்பூர் மாவட்டம், அவினாசி நகர எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியில் உள்ள நல்லாறு ஆற்றினை புனரமைத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல் பணிகள். (அரசாணை (4டி) எண் 61, பொ.ப. (Q1) துறை, நாள் 23-7-2020)	4.60	-	60%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்கு				
1.	கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், அக்கரை ஜெயங்கொண்ட பட்டினம் கிராமம் அருகே கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரையில் பாதுகாப்புக்கவர் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை நிலை (4D) எண் 68, பொ.ப. (T1) துறை, நாள் 17-8-2020)	14.74	1173	85%

17.2.8. தடுப்பணைகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
நபார்கு				
1.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே உள்ள வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட தடுப்பணையினை மறுசீரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி (அரசாணை (2டி) எண் 62, பொ.ப. (W1) துறை, நாள் 3-10-2018)	18.18	—	97%

2021 ஆகஸ்ட் 23]

17.3. கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்

நடைபெற்று வரும் பணிகளின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு

(ரூபாய். கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப் பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
I. மாநில நிதி			
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், ஆலந்தலையில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல். (அரசாணை (நிலை) எண் 146, பொதுப் பணி (நீஆ2) துறை, நாள் 2-6-2020.)	52.46	70%
II. நபார்கு நிதி			
1.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், பூத்துறை கிராமத்தில் 7 தூண்டில் வளைவுகள் (50 மீ ஒவ்வொன்றும்) அமைத்தல். (அரசாணை (டி) எண் 286, பொதுப் பணி (ப1) துறை, நாள் 30-8-2018)	14.69	15%
2.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரம் வட்டம், மண்டபம் பிளாக், சீனியப்ப தர்காவில் கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல். (அரசாணை (நிலை) எண் 141, பொதுப் பணி (நீஆ2) துறை, நாள் 26-5-2020)	11.15	90%
3.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடனை வட்டம், முள்ளிமுனை கிராமத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல். (அரசாணை (நிலை) எண் 141, பொதுப் பணி (நீஆ2) துறை, நாள் 26-5-2020)	4.22	60%

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், ஹெலன் காலனியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல். (அரசாணை (2D) எண் 1, பொதுப் பணி (நீஆ2) துறை, நாள் 8-1-2021)	1.06	90%

கடலரிப்பால் அதிகமாக பாதிப்புக்குள்ளாகும் இடங்களைக் கண்டறிந்து பாதுகாக்கும்பொருட்டு அப்பகுதிகளில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர்கள் மற்றும் தூண்டில் வளைவுகள் அமைப்பதற்கு கருத்துருகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

17.4. குடிமராமத்துப் பணிகள்

குடிமராமத்து முறையினை புத்துயிருட்டும் பணி, ரூ.100 கோடி ஊக்க நிதியுடன், 2016-17 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில், வழங்கு வாய்க்கால்கள், கால்வாய்கள், ஏரிகள், மதகுகள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், உபரி நீர் போக்கிகள், மதகுகள் போன்றவற்றை பலப்படுத்துதல் மற்றும் மறுகட்டுமானம் செய்தல் ஆகிய பணிகள், மொத்த மதிப்பீட்டில், 10 விழுக்காடு நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து உழைப்பு அல்லது பொருள் அல்லது பணப் பங்களிப்பாகப் பெற்று, மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2016-2017 ஆம் ஆண்டில், 30 மாவட்டங்களில் ரூ.99.49 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 1,513 குடிமராமத்துப் பணிகளில் 1,512 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, ஒரு பணி கைவிடப்பட்டது.

2017-2018 ஆம் ஆண்டு 30 மாவட்டங்களில் ரூ.321.27 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 1,479 குடிமராமத்துப் பணிகளில், 1,472 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன, 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் 5 பணிகள் கைவிடப்படவுள்ளன.

2019-2020 ஆம் ஆண்டு 30 மாவட்டங்களில் ரூ.498.44 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 1,832 குடிமராமத்துப்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

பணிகளில், 1,797 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன, 15 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் 20 பணிகள் கைவிடப்படவுள்ளன.

2020-2021 ஆம் ஆண்டு 34 மாவட்டங்களில் ரூ.498.52 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 1,387 குடிமராமத்துப் பணிகளில் 1,085 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன, 248 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் 54 பணிகள் பல்வேறு காரணங்களால் கைவிடப்படவுள்ளன.

மொத்தம், ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட ரூ.1,417.72 கோடி மதிப்பீட்டிலான 6,211 குடிமராமத்துப் பணிகளில், 5,866 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன, 265 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன, 1 பணி கைவிடப்பட்டது, 79 பணிகள் பல்வேறு காரணங்களால் கைவிடப்படவுள்ளன.

18.0. வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்

நீண்டகால வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்

- சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் இதர கடலோர மாவட்டங்களில், வெள்ளப் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் பகுதிகளில் நீண்டகால வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகளை படிப்படியாக மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.
- முதற்கட்டமாக ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் உப வடிநிலங்களில், ரூ.100.10 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட 16 பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இரண்டாம் கட்டமாக ரூ.238.13 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட 12 பணிகளில், 8 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன, 3 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன, மீதமுள்ள 1 பணி விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளது.

இதர பணிகள்

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரத்தின் அருகிலுள்ள, அடையாற்றின் வெள்ள பாதிப்பு பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு அவசரகால வெள்ள பாதிப்பினை தடுக்கும் பொருட்டு ரூ.70.05 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகளுக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ஆரம்பக் கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

19.0. இதர செயல்பாடுகள்**19.1. நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக் கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்**

அரசாணை (டி) எண் 121, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்.ஆர்.14) துறை, நாள் 10.5.2017-ல், முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் அவர்களின் தலைமையில் மாநில அளவிலான ஒரு குழுவினை அமைத்து, அக்குழு சீமைக் கருவேல மரங்கள் குறித்து அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு மேற்கொள்ளவும், அதன் தீய விளைவுகள் மற்றும் பயன்பாடு ஏதேனும் இருப்பின், அதனை பரிந்துரைக்கவும் அதன் தொடர்பான அறிக்கையை 3 மாத காலத்திற்குள் சமர்ப்பிக்கவும் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

நீதிப்பேராணை எண் 10614/2017-ல் 11.5.2017 நாளிட்ட மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில், இப்பொருள் தொடர்பான வழக்கு பெரிய அமர்விற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளதாக, ஆணையிடப்பட்டது.

மேற்படி தீர்ப்பில், ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்ட குழுவில் மேலும் 4 உறுப்பினர்களை சேர்த்து சீமைக் கருவேல மரங்களினால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் மற்றும் பயன்பாட்டினை ஆய்வு செய்து 45 நாட்களுக்குள் இடைக்கால அறிக்கை தாக்கல் செய்ய ஆணையிடப்பட்டது. இத்தீர்ப்பின்படி அரசாணை (டி) எண் 135, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்.ஆர். 14) துறை, நாள் 23.5.2017-ல் உரிய ஆணைகள் வெளியிடப்பட்டது.

மேற்கண்ட குழுவின் ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 28.7.2017 அன்று, நீர்நிலைகளில் தடையில்லாமல் நீர் செல்ல சீமைக் கருவேல மரங்களை படிப்படியாக அகற்ற திட்டம் வகுக்கவும் மாற்றாக சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிக்கப்படாத வகையில் வேறு இன மரங்களை நடவும் உத்தரவிட்டது.

மேலும், நீர்வளத் துறையின் நீர்நிலைகளில் அகற்றப்பட வேண்டிய சீமைக் கருவேல மரங்களின் மொத்த பரப்பு 1,93,130.63 ஹெக்டேர் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

நீர்வளத் துறையின் நீர்நிலைகளில் இதுவரை 67,216 ஹெக்டேர் பரப்பில் சீமைக் கருவேல மரங்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. மேலும், சீமைக் கருவேல மரங்களை அகற்றும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

19.2 வண்டல் மண் இலவசமாக வழங்குதல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவு காலப்போக்கில் வண்டல் படிவுகளால் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது. நீர்நிலைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் படிவுகளில், ஊட்டச்சத்து அதிகளவில் நிறைந்துள்ளதால் இயற்கை உரமாகவும் பயன்படுத்த இயலும். நீர்நிலைகளில் படிந்துள்ள வண்டலை தேவைக்கேற்ப இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல வேளாண் பெருமக்களை அனுமதிப்பதன் வாயிலாக நீர்நிலைகளில் இழந்த கொள்ளளவை மீள்பெற இயலும். ஏரிகளின் மீள்பெறப்பட்ட கொள்ளளவு மற்றும் தூர்வாரப்பட்ட படிவுகள், இவையிரண்டுமே விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.

இதனடிப்படையில் 1959 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சிறு கனிமங்கள் சலுகை விதிகளில், விதி 12 (2) மற்றும் 12 (2-A) (a)-க்கு உரிய திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அரசாணை (நிலை) எண் 50, தொழில் (எம்.எம்.சி.1) துறை, நாள்.27.4.2017-ல் அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. மாநிலத்தில் சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக உள்ள ஏரிகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் அருகில் அமைந்துள்ள கிராமங்கள் மற்றும் அவற்றின் சுற்றுவட்டார கிராமங்களின் மட்பாண்டத் தொழிலாளர்கள், பொதுமக்களின் வீட்டு உபயோகம் மற்றும் வேளாண் தேவைகளுக்காக வேளாண் பெருமக்களுக்கு ஏரியின் படுகைகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிக்கை வெளியிட்ட பிறகு, சம்மந்தப்பட்ட மாவட்ட நிருவாகம் அனுமதியுடன் இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல வழிவகை செய்துள்ளது.

வேளாண் பயன்பாட்டிற்காக 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வண்டல் மண் மற்றும் களிமண் வழங்கும் அளவு நன்செய் நிலங்களுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 75 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் புன்செய் நிலங்களுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 90 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும். வீட்டு உபயோகத்திற்கு மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண் எடுக்கும் அளவு 30 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும், மட்பாண்டங்கள் செய்வதற்கு எடுக்கப்படும் களிமண் 60 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

இதுவரை, நீர்வளத் துறைமூலம் 1,80,42,625 கன மீட்டர் வண்டல் படிவுகள், வேளாண் பெருமக்கள், மட்பாண்டத் தொழிலாளர்கள்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

மற்றும் பொதுமக்களை உள்ளடக்கிய 1,27,653 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

20.0. நிருவாக அமைப்பு

2006-07 ஆம் ஆண்டின் துவக்கத்தில் பொதுப் பணித் துறையின் “நீர்வள ஆதார அமைப்பு” நீர்வள மேலாண்மையில் போதுமான கவனம் செலுத்தும் வகையில் தனித்த “நீர்வளத் துறை” ஆக செயல்படும் என்று அரசால் முடிவு செய்யப்பட்டது.

வெள்ளம், வறட்சி போன்ற இயற்கை பேரழிவுகளின் காரணத்தையும் பாதிப்பையும் ஆய்வு செய்யவும், நிவாரண நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தவும் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களை பெருக்கி விவசாயத்திற்கு தொடர்ச்சியான பாசனத்தை உறுதி செய்வதற்காக அரசு 7.6.2021 அன்று முதல் பொதுப் பணித் துறையிலிருந்து நீர்வளத் துறை தனித் துறையாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வளத் துறையின் முதன்மை தலைமைப் பொறியாளர், II தலைமைப் பொறியாளர்களின் அனைத்துப் பணிகளையும் கண்காணித்து, ஒருங்கிணைத்து, துறையின் தொழில்நுட்பத் தலைவராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

நீர்வளத் துறை ஆற்று வடிநிலங்களின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது. நீர்வளத் துறையில் நான்கு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் சென்னை, திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியவற்றை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றனர். இம்மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் அந்தந்த மண்டல எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான வடிநில மேலாளர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர்.

இது தவிர, ஏழு செயல்பாட்டு பிரிவுகள் மற்றும் இரண்டு சிறப்பு அமைப்புகள் பின்வருமாறு:

செயல்பாட்டு பிரிவுகள்

1. திட்ட உருவாக்கம்
2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்
3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

2021 ஆகஸ்ட் 23]

4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்
5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்
6. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம்
7. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை

சிறப்புப் பிரிவுகள்

1. காவேரி—தொழில்நுட்பக் குழுமம்—மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு
2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்

21.0. நீர்வளத் துறையின் செயல்பாட்டுப் பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்

21.1. திட்ட உருவாக்கம்

- விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய பாசனத் திட்டங்களை உருவாக்குதல்.
- விரிவான ஆய்விற்கு பின் சாத்தியக்கூறுள்ள திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயார் செய்தல்.

திட்ட உருவாக்கப் பிரிவு மற்றும் நான்கு மண்டல தலைமைப் பொறியாளர்களாலும் தயார் செய்யப்பட்ட திட்டங்களை, முக்கியத்துவம் மற்றும் சாத்தியக்கூறின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தி, அரசின் நிருவாக ஒப்புதல் பெற அரசுக்கு பரிந்துரை செய்தல்.

- மேலும், இப்பிரிவானது நபார்டு (NABARD), தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம் (NADP) மற்றும் பிரதம மந்திரி கிருஷி சிஞ்சாயி யோஜனா திட்டங்களின் (PMKSY) மூலம் நிதி உதவி பெற ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது.
- TNIAMP மற்றும் மாநில நிதி திட்டங்கள் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகள் இப்பிரிவின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ள

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

சுற்றுச்சூழல் குழுவும் வட்டம், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் அதன் 3 கோட்டங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

21.2. வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்

வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரப் பிரிவு பின்வரும் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக செயல்பட்டு வருகிறது.

- நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்
- மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாரும் பணி
- ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தின்கீழ் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்
- குடிமராமத்து திட்டம்

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் வடிவமைப்பு வட்டத்தில், நீர்த்தேக்கம், கால்வாய், குளம், ஏரி, அணைக்கட்டு, நீரொழுங்கி, தடுப்பணை போன்ற பாசன கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், பாசன கட்டுமானங்களில் ஏற்படும் வெடிப்புகள், நீர் ஊடுருவல், நீர்க்கசிவு மற்றும் பாதிப்புகளுக்கான மாற்றுத் தீர்வுகள், வடிவமைப்பு வட்டத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது.

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் மண்தன்மை ஆராய்ச்சிக் கோட்டம், மண்ணின் தன்மை, கற்காரை மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்களின் தரம் குறித்த சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் ஆய்வுக்கூடமாக சென்னையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக்கழகம், பூண்டி முதன்முதலில் 1944-ல் நிறுவப்பட்டு நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் பாசனம் தொடர்பான அடிப்படை மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், கடற்கரையியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு கடற்கரைகளில் சில குறிப்பிட்ட இடங்களில் கடற்புற நிகழ்வுகள் கண்காணித்தல்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

தொடர்பான தரவுகள் சேகரிக்கும் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இப்பிரிவினால், வண்டல் மண் படிவினால் நீர்த்தேக்கங்களில் ஏற்பட்டுள்ள கொள்ளளவுக் குறைவு மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் பயன்பாட்டு காலம் மதிப்பிடப்பட்டு, நீர்வடிப் பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையவும் வண்டல் படிவுகளை தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மைப் பணிகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

21.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுமூலம், மாநிலத்திலுள்ள 15 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும் 6 நீர்த்தேக்கங்கள் (ம) காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பில்லிகுண்டுலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து நாள்தோறும் அரசுக்கு அறிக்கை அளித்து வருகிறது.

தலைமைப் பொறியாளர், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு அவர்களது அலுவலகத்தில் நீரளவை பிரிவு வடகிழக்குப் பருவ மழைக் காலங்களில் 24 மணி நேர முறைப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு மாநிலத்தின் அனைத்து அணைகள் / நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் கண்காணிக்கப்பட்டு, மாநில அவசரகால நடவடிக்கை மையத்துடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுகிறது.

இப்பிரிவின் கீழுள்ள அணை பாதுகாப்பு இயக்ககத்தின்மூலம் அணைகளில் காலமுறைபருவமழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் தொகுக்கப்படுகின்றன. பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த உறுதித்தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு அனுப்பப்படுகிறது.

பொதுப் பணி பணிமனை மற்றும் பண்டக சாலைமூலம் புதிய வாகனங்கள் கொள்முதல் செய்தல், பழைய வாகனங்கள் மற்றும் பயனற்ற இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவி தளவாடங்கள் கழிவு

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

நீக்கம் செய்யப்படுகின்றன. மேலும் நீர்த்தேக்க கட்டுமானங்களின் நீர் இயந்திரவியல் பாகங்களுக்கான மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் ஆய்வு செய்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் ஒரு மாநிலத் திட்ட மேலாண்மை அலகு செயல்பட்டு வருகிறது.

21.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

நிலத்தடி நீர், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீரின் தரம் தொடர்பாக மாநில அளவிலான தொடர் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை பராமரித்து காலமுறை ஆய்வு மற்றும் கணக்கீடுகளை இம்மையம் மேற்கொள்கிறது. தமிழ்நாட்டில் நில நீர் ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் நிருவகிக்க திட்டமிட்டு மேம்படுத்தும் பொருட்டு கீழ்க்கண்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- ❖ நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை அறிவியல் ரீதியாக ஆய்வு செய்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் இருப்பை கணக்கிடுதல்.
- ❖ நில மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தன்மை, நீரியியல் மற்றும் நீர் வானிலை ஆகியவற்றை தொடர்ந்து கண்காணித்தல் .
- ❖ வளர்ச்சி நிலையை மதிப்பீடு செய்யும் பொருட்டு நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் விவரக் குறிப்புகளை சேகரித்தல் மற்றும் ஆய்வு செய்தல். மாநிலம் முழுவதும் 386 இடங்களில் மின்னணு நீர்மட்டப் பதிவுக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நிலத்தடி நீரை சீரிய முறையில் பயன்படுத்த தகுந்த திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- ❖ முறையான மேலாண்மை நுட்பங்களால் நிலத்தடி நீர் அதி நுகர்வு மற்றும் மாசுபடுதல் ஆகியவற்றிலிருந்து நிலத்தடி நீர்வளங்களை பாதுகாத்தல்.
- ❖ செயற்கை முறையில் நீர்செறிவூட்டல் மற்றும் மழைநீர் சேகரித்தல் போன்ற உத்திகளின்மூலம் நிலத்தடி நீரை அதிகப்படுத்துதல்.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

- ❖ பொதுமக்கள், விவசாயிகள், அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கு ஆழ்துளைக் கிணறு / திறந்த வெளிக்கிணறு அமைக்க அறிவியல் ரீதியாக இடம் தெரிவு செய்தல்.
- ❖ நீர்சார்ந்த மற்றும் நீர்சாராத தொழிற்சாலைகளுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் மித அபாயகரமான குறுவட்டங்களில் நிலத்தடிநீர் எடுக்க ஒப்புதல் வழங்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள 1,076 கி.மீ. கடற்கரை பகுதியில் கடல் நீர் நிலத்தடி நீரில் ஊடுருவுவதைக் கண்காணிக்க சிறப்பு ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.
- ❖ தேசிய மற்றும் மாநில நீர் கொள்கைகள் வகுக்க உறுதுணையாக இருத்தல்.

21.5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களில் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக நுண்ணிய அளவில் திட்டமிடுதல், மதிப்பிடுதல் மற்றும் நிருவகித்தல் போன்ற பணிகளை நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்காக நீர்வளத் துறைக்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான தகவல்களை இந்நிறுவனத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட தொலையுணர்வு மையம் வழங்கி வருகிறது.

கட்டுமானங்களில் தரத்தை உறுதிப்படுத்த சென்னை, விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களை தலைமையிடங்களாகக் கொண்டு தரக்கட்டுப்பாட்டு கோட்டங்கள் இந்நிறுவனத்தின்கீழ் இயங்கி வருகின்றன.

21.6. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

நீர்வளத் துறையில் நன்கு திட்டமிடவும், திறன்பட நீரை பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திட உதவும் வகையிலும், வலைதள

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

வடிவமைப்புமூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை (TNWRIS) மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை உருவாக்கியுள்ளது. இத்தகவல் அமைப்பு நீர்வளத் துறை மற்றும் தொடர்புடைய துறை / முகமைகளின் பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கப்பெறச் செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது மேலும் மேம்படுத்த பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- கிராமப்புற மேம்பாடு (ம) பஞ்சாயத்துராஜ் துறையிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட 21,582 பஞ்சாயத்து யூனியன் ஏரிகளின் புவி தகவல் அமைப்பின் வரைபடம் உருவாக்குதல்.
- பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் அனைத்து மண்டலங்களுக்குட்பட்ட ஏரிகளின் (பூர்த்தி செய்யப்பட்ட / நடப்பில் உள்ளவை / முன்மொழியப்பட்ட) பணிகளின் பட்டியல் சேகரித்தல்.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து அணைக்கட்டு (ம) தடுப்பணைகளின் நீரியியல் விவரங்களை சேகரித்தல்.
- இந்து சமய அறநிலையத் துறையிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட 1,993 கோயில் குளங்களின் புவி தகவல் அமைப்பின் வரைபடம் உருவாக்குதல்.
- வேளாண் பொறியியல் துறையிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட 1,558 குளங்களின் புவி தகவல் அமைப்பின் வரைபடம் உருவாக்குதல்.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மழைப்பொழிவு நிலையத்திற்கான வருடாந்திர சராசரி மழைப்பொழிவின் கணக்கீடு செய்தல்.
- நீர் தரம் (ம) நீர்நிலை தரவு புதுப்பித்தல்
- வலைதளத்தில் உள்ள வினவல் பகுதி புதுப்பித்தல்
- அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களின் (வைப்பாறு வடி நிலம் தவிர) தொழிற்சாலைகளின் தரவு (ம) மக்கள் தொகையின் தரவு புதுப்பித்தல்
- வீடூர் நீர் தேக்கத்தின் நீர் பயன்பாடு மற்றும் நீர் பங்கீட்டு முறை ஆய்வின் வரைவு அறிக்கை வெளியிடுதல்
- கோமுகி நீர் தேக்கத்தின் நீர் பயன்பாடு மற்றும் நீர் பங்கீட்டு முறை ஆய்வு அறிக்கை தயாரித்தல்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

21.7. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவு சட்டம் 1975-ன்கீழ் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி, மாநில அளவிலான பயிற்சி மையமாக 1984-ல் உருவாக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு அரசின் பொதுப் பணித் துறை நிருவாகத்தின்கீழ் இயங்கி வருகிறது.

இப்பயிற்சி நிலையம், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், பொதுப் பணித் துறை அவர்களின் தலைமையின்கீழ் ஆட்சி மன்றக் குழுமூலம் இயங்குகிறது. ஆட்சி மன்றக் குழு, அதன் தலைவர் உள்பட பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த (நிதித் துறை, வேளாண் துறை, கூட்டுறவுத் துறை, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறை உள்பட) 12 உயர் அதிகாரிகளைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வளத் துறையின் தலைமைப் பொறியாளர், தலைமை இயக்குநராக உள்ள இப்பயிற்சி நிலையத்தில், நீர்வளத் துறை, வேளாண் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் ஆகியவற்றிலிருந்து பொறியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் அயற்பணியில் பணிபுரிகிறார்கள்.

முறையான நீர் பயன்பாட்டின்மூலம் வேளாண் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதும் வளர்ப்பதும் இப்பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். நீர்வளத் துறை மற்றும் வேளாண் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான திறன் மேம்படுத்துதல் ஆகிய பயிற்சிகளை தேவைக்கேற்ப இந்நிறுவனம் வழங்கி வருகிறது. மேலும், பாசன நீர் மேலாண்மை குறித்த புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி அலுவலர்களிடமும் விவசாயிகளிடமும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையிலும் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

கடந்த நிதியாண்டில் (2020-2021), நீர் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள், திறன்மிகு பாசன நீர்மேலாண்மை, கற்காரை கட்டமைப்பிற்கான சிதைவில்லா சோதனை, அத்திக்கடவு - அவினாசி திட்டம், ஆதனூர்-குமாரமங்கலம் திட்டம், வெள்ளநீர் மேலாண்மை, டோட்டல் ஸ்டேஷன் (Total Station) அளவியல், காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்கள், ஒழுங்கு நடவடிக்கை நடைமுறைகள், அடிப்படை மற்றும் மேம்பட்ட புவிசார்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

தொழில்நுட்பம், பாசன நீர் திட்டமிடல், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை, பாசன கட்டுமானங்களின் பராமரிப்பு, அடிப்படை கணினி பயிற்சி, ஆட்டோ கேட் (AutoCAD) மென்பொருள், ஜி.எஸ்.டி., மன வள மேலாண்மை, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், துறைசார் கொள்முதல் பயிற்சி, மாதிரி ஆய்வுகள் மற்றும் உருவகப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பல்வேறு பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன. மேலும், 2017-18 ஆம் ஆண்டு, நீர்வளத் துறையில் பணியமர்த்தப்பட்ட உதவி பொறியாளர்களுக்கான முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட, அறிமுகப் பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

மேலும், நீர் வள, நில வளத் திட்டத்தின்கீழ், இப்பயிற்சி நிலையத்தின்மூலம் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை பயிற்சி உட்பட 15 வகுப்பறை மற்றும் நிகழ்நிலை பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன. அவற்றில் குறிப்பாக, தேசிய நீர் ஆணையத்தின் சார்பில், ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் நிதி உதவியோடு நீர் சேமிப்பு மற்றும் மேலாண்மை என்னும் தலைப்பில் திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர், திருவாரூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்கள் பிரதிநிதிகளுக்கான பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

நிலையற்ற பருவகால மாற்றங்களை எதிர்கொண்டு, விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் பெருக, மானாவாரி நிலப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ற வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டன. விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப தென்னையில் ரூகோஸ் சுருள் வெள்ளை ஈ மேலாண்மை, மக்காச் சோளத்தில் படைப்புழு மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், அங்கக வேளாண்மை, விநியோகத்தொடர் மேலாண்மை, மதிப்புக்கூட்டுதல், வேளாண் விற்பனை மற்றும் மாற்று வாழ்வாதார மேம்பாட்டுக்கான தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான பயிற்சிகள் தமிழ்நாட்டில் திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திருவாரூர், ஈரோடு, கரூர், தஞ்சாவூர், திருப்பத்தூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை உள்பட பல்வேறு மாவட்டங்களில் அளிக்கப்பட்டன.

அரசுத் துறை அதிகாரிகள், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் வேளாண் அறிவியல் மையங்களிலிருந்து விஞ்ஞானிகள், வேளாண் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களைக் கொண்டு சிறப்பான பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டன.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

நீர்வளத் துறை களப்பணியாளர்களுக்கு திருவாரூரிலுள்ள செயற்றிட்டப் பிரிவில் 'திறன் வளர்' பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.

கடந்த நிதியாண்டில் 2020-2021, 83 பயிற்சிகள் (வகுப்பறை மற்றும் நிகழ்நிலை பயிற்சிகள்) நடத்தப்பட்டு அதன்மூலம் 3,725 பயிற்சியாளர்கள் (நீர்வளத் துறை, வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்) பயிற்சி பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

22.0. நீர்வளத் துறையின் சிறப்புப் பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள்

22.1. காவேரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு

காவேரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு அரசுக்கு அனைத்து பன்மாநில நீர்ப் பங்கீடு பிரச்சனைகள் மற்றும் சிக்கல்களை கையாளுவதில் உதவுகிறது. இந்த குழுமம் 1990-ல் அமைக்கப்பட்டது. இந்தப் பிரிவு, நீர்ப்பங்கீட்டுத் தீர்ப்பாயம் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் மனுக்களை தாக்கல் செய்ய அனைத்து தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் / புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் தகவல்களை தயாரித்து அரசுக்கு அளித்து வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமையுள்ள பல்வேறு பன்மாநில நதிநீர்ப்பங்கீடு தொடர்பான நதிநீர் மேலாண்மை ஆணையம் / ஒழுங்குமுறைக் குழு நடத்தும் அனைத்து கூட்டங்களிலும் இப்பிரிவு பங்கேற்கிறது. கூடுதலாக, இப்பிரிவு பன்மாநில நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களைப் பற்றியும் மற்றும் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கான ஒன்றிய அரசின் பல்வேறு முகமைகளான தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, மத்திய நீர்வள ஆணையம் மற்றும் ஒன்றிய அரசின் ஐல்சக்தி அமைச்சகம் நடத்தும் பல்வேறு கூட்டங்களில் கலந்து கொள்கிறது. இது தவிர, இப்பிரிவு தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேம்படுத்த பல்வேறு அறிக்கைகளையும் தயாரித்து வருகிறது.

இந்தப் பிரிவால் காவேரி நதிநீர்ப் பங்கீடு, முல்லைப் பெரியாறு அணையில் தமிழ்நாட்டின் உரிமையை நிலைநாட்டுதல், பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டத்தில் மாநிலத்திற்கு உரிய நீரை பெறுதல், நெய்யாறு பாசனத் திட்டம், பெண்ணையாறு மற்றும் பாலாறு நதிநீர் பிரச்சனைகளில் மாநிலத்தின் உரிமைகளை நிலை நாட்டுதல் போன்ற முக்கியமான பிரச்சனைகள் கையாளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், கோதாவரி - காவேரி இணைப்புத் திட்டம்,

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டம் மற்றும் பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம் தொடர்பான பணிகளும் இப்பிரிவால் கையாளப்பட்டு வருகின்றன.

22.2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்

தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம், பெருநிறுவனங்களின் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்யப்பட்டு 25.12.2019 முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர் பாதுகாப்பை ஊக்குவித்தல், ஏரி, ஆறுகளை மீட்பது மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகும். மேலும், வெள்ள உபரி நீர் கால்வாய்களை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது, ஆறுகள் மற்றும் நதிப்படுகைகளை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது குறித்தும் இக்கழகம் கவனம் செலுத்தும். கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுப்பது, ஈரமான நிலப் பாதுகாப்பு மற்றும் வெள்ளத் தணிப்பு ஆகியவற்றிற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து பருவ நிலை மாறுதல்களுக்கேற்ற தகவமைப்பு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது போன்றவை இக்கழகத்தின் பிரதானப் பணிகளாகும். அரசால் தொடங்கப்பட்ட நீர் மேலாண்மை இயக்கப் பணியின் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இக்கழகம் நீர்வளத் துறையின் நிருவாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ், தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் தலைமையில் செயல்படுகிறது. இக்கழகத்திற்கு அரசு மானிய நிதியுதவியாக ரூ.5.00 கோடி மற்றும் பங்கு மூலதன நிதியாக ரூ.5.00 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

23.0. ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்

23.1 திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

கோரையாறு, தாமிரபரணி ஆற்றின் கிளை ஆறாகும். இது வடக்கு கோரையாறு மற்றும் தெற்கு கோரையாறாக உற்பத்தியாகி, இரண்டும் இணைந்து கோரையாறாகிறது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்தில், கோரையாற்றின் குறுக்கே வி.கே.புரம் கிராமத்தில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நீர்த்தேக்கத்தின் உத்தேச கொள்ளளவு 1000 மி.கன அடி ஆகும்.

இத்திட்டத்தின்மூலம் மொத்தம் 9,091.59 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த 254.44 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலங்கள், 59.85 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 79.37 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக ரூ.24.20 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு நீர்த்தேக்கம், ஆற்று மதகு, தலை மதகு, கட்டுபாடற்ற வழிந்தோடி மற்றும் உயர்மட்ட கால்வாய் அமைப்பதற்காக வடிவமைப்பு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. வன நிலங்கள் கையகப்படுத்தும் பொருட்டு, வனத் துறையின் ஒத்திசைவு பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இது தொடர்பாக ஈடு செய் நிலங்கள் கருத்துரு மாவட்ட ஆட்சியர், திருநெல்வேலி அவர்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

23.2. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஓட்டு அருகே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஓட்டு அருகே சாம்பல்பள்ளம் மற்றும் சூளகிரிசின்னாறு ஆறுகள் பெண்ணையாற்றுடன் கூடும் இடத்தில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவை மேற்கொண்டு விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ள ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தற்பொழுது நீர்த் தேக்கத்திற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய்வதற்கு நீர்த்தேக்கத்தின் மட்ட அளவுகள் எடுத்து முடிக்கப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் பல்வேறு நேர்பாடுகளை ஆராய்ந்து, சாத்தியமுள்ள இத்திட்டதளத்தில் சுமார் 38 மீட்டர்

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

உயரத்திற்கும், 470 மீட்டர் நீளத்திற்கும் 460 மி.கன.அடி நீர் தேங்கும் வகையில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விடத்தில் அணை அமைத்தால் நீர் நிற்கும் பகுதி பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலத்தில் அமைகிறது. நீர்த்தேக்கம் அமையபெறுவதால் சுமார் 283.62 ஏக்கர் வனநிலம் மற்றும் சுமார் 293.07 ஏக்கர், பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. இந்நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் சுமார் 4250.00 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான முதல் நிலை சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் ரூ.778.00 கோடிக்கான தோராய மதிப்பீடு (2020-2021) தயாரிக்கப்பட்டு, துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

23.3. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளூர் கிழக்கு பிரதானக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

பாளூர் ஏரியின் கிழக்குப் பிரதான கால்வாய் நெடுகை 15.95 கி.மீ.-லிருந்து வலது புறத்தில் ஒரு புதிய வழங்கு கால்வாய் வெட்டி, பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் போச்சம்பள்ளி மற்றும் ஊத்தங்கரை வட்டங்களில் உள்ள 33 ஏரிகள் மற்றும் 8 தடுப்பணைகள் ஆகியவற்றிற்கு கொண்டு சென்று பயன்பெறும் வகையில் இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் நீர் தேவை 83.71 மில்லியன் கன அடி ஆகும். இந்நீரை 21 நாட்களில் வழங்க கால்வாய் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் மொத்தம் 1,186 ஏக்கர் பயன்பெறும். இத்திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை 2020-2021 ஆம் வருட விலை விவரப்படி ரூ.83.96 கோடியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு 102.21 ஏக்கர் பட்டா நிலம் மற்றும் 9.28 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலம் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்கு விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு ரூ.14.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.0.20 கோடி விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் மற்றும் மண் தன்மை ஆராய்வதற்கும், ரூ.13.80 கோடி நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மண் பரிசோதனைகள் செய்யும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது விரிவான மதிப்பீடு ரூ.83.96 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்திற்கு நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு ரூ.10.46 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

23.4. திருநெல்வேலி மாவட்டம், சேரன்மகாதேவி வட்டம், அத்தாளநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், அத்தாளநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே சுமார் 250 மீ. நீளமும் 5 மீ. உயரமும் கொண்ட கதவணை அமைத்து அதன்மூலம் வெள்ளக் காலங்களில் கடலுக்கு செல்லும் உபரிநீரை 94 மில்லியன் கன அடி தேக்கி வைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள 3-வது அணைக்கட்டான கன்னடியன் அணைக்கட்டிற்கும் 4-வது அணைக்கட்டான அரியநாயகிபுரம் அணைக்கட்டிற்கும் இடையே உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின்மூலம் தேக்கிவைக்கப்படும் உபரிநீர் கோடகன் கால்வாய்மூலம் பாசனம் பெறும் 1,800 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறையின்போது வழங்கப்படும். மற்றும் 5.00 கி.மீ. சுற்றளவில் உள்ள 726 கிணறுகளின்மூலம் 873.138 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாக பயன்பெறும் வாய்ப்புள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிக்காக ரூ.15.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, விரிவான வடிவமைப்பு பெறும் பொருட்டு, வடிவமைப்பு கருத்துரு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

23.5. திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருமலைகொழுந்துபுரம் கிராமம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டம், குப்பக்குறிச்சி கிராமத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருமலைகொழுந்துபுரம் கிராமம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டம், குப்பக்குறிச்சி கிராமத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே சுமார் 390 மீ. நீளமும், 5 மீ. உயரமும் கொண்ட கதவணை அமைத்து

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

அதன்மூலம் வீணாக கடலுக்கு செல்லும் 160 மில்லியன் கன அடி உபரிநீரை சேமிப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 7-வது அணைக்கட்டான மருதூர் அணைக்கட்டிற்கு கீழ்ப்புறம் 3.90 கி.மீ. தொலைவில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் வெள்ளக் காலங்களில் கடலுக்கு செல்லும் உபரிநீர் சேகரிக்கப்படுவதுடன், கிணறுகளின் நிலத்தடி நீர் இருப்பு உறுதிசெய்யப்படும். இத்திட்டத்தின்மூலம் 16,188 ஹெக்டேர் பாசன நிலங்கள் பாசன உறுதிபெற்று பயனடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தேக்கிவைக்கப்படும் உபரி நீரானது கோடைக்காலங்களில் குடிநீர் உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இத்திட்டத்தின் மண்தன்மை, நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகளுக்காக ரூ.20.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, விரிவான வடிவமைப்பு பெறும் பொருட்டு வடிவமைப்பு கருத்துரு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

23.6. திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம் திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தின் அருகில் சுமார் 180 மீ. நீளமும் 5 மீ. உயரமும் கொண்ட கதவணை அமைத்து அதன்மூலம் வெள்ளக் காலங்களில் கடலுக்கு செல்லும் 61.80 மில்லியன் கன அடி உபரிநீரை தேக்கிவைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 6வது அணைக்கட்டான சுத்தமல்லி அணைக்கட்டிற்கு கீழ்ப்புறம் 5.10 கி.மீ. தொலைவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின்மூலம் தேக்கி வைக்கப்படும் உபரிநீரானது மருதூர் கீழ்க்கால் கால்வாய்மூலம் பாசனம் பெறும் 1,089 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும்போது வழங்கப்படும். மற்றும் 3.50 கி.மீ. சுற்றளவில் உள்ள 100 கிணறுகளின்மூலம் 368.74 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாக பயன்பெறும் வாய்ப்புள்ளது. தேக்கி வைக்கப்படும் உபரி நீரானது கோடைக் காலங்களில்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

குடிநீர் உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிக்காக ரூ.15.00 இலட்சத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, விரிவான வடிவமைப்பு பெறும் பொருட்டு வடிவமைப்பு கருத்துரு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

23.7. கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், மருதூர் வடக்கு கிராமம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், உமையாள்புரம் கிராமம் இடையே காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே நெடுகை 164.100 கி.மீ.-ல் புதிய கதவணை அமைக்கும் திட்டம்.

மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் பற்றாக்குறை காரணமாக காவேரியின் இடது கரையில் உள்ள திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி மற்றும் துறையூர் வட்டங்களில் உள்ள கிராமங்கள் மற்றும் காவேரியின் வலது கரையில் உள்ள கரூர் மாவட்ட குளித்தலை வட்டத்தில் உள்ள கிராமங்கள் கடுமையான நீர் நெருக்கடியினை எதிர்கொள்கின்றன.

எனவே, காவேரி ஆற்றின் வெள்ளக் காலங்களில் ஏற்படும் வெள்ள உபரி நீர் வீணாக கடலில் கலப்பதை தடுத்து சேமிக்கும் பொருட்டு, கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், மருதூர் வடக்கு கிராமம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், உமையாள்புரம் கிராமம் இடையே காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே நெடுகை 164.100 கி.மீ.-ல் ஒரு புதிய கதவணை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின்மூலம் 1.00 டி.எம்.சி அடி. நீர் சேமிக்க இயலும். இப்புதிய கதவணை அமைவதினால், தென்கரை வாய்க்காலின்மூலம் 2,940 ஏக்கர் நிலங்களும், உய்யகொண்டான் வாய்க்காலின்மூலம் 32,742 ஏக்கர் நிலங்களும், புது அய்யன் வாய்க்காலின்மூலம் 1,790 ஏக்கர் நிலங்களும், நங்கம் வாய்க்காலின் மூலம் 1,598 ஏக்கர் நிலங்களும் மற்றும் வடகரை கால்வாய்மூலம் 5,022 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசன வசதிபெறும். மேலும் இப்பகுதியில் நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் மேம்பட்டு, குடிநீர் தேவைகளும் பூர்த்தி செய்யப்படும்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிக்காக ரூ.23.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு ஆய்வுப் பணி முடிவுற்றுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு ரூ.750.00 கோடிக்கு (2020 -2021) தயாரிக்கப்பட்டு துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

23.8. கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் வட்டம், நெருர் கிராமம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டம், மோகனூர் வட்டம், மோகனூர் கிராமம் அருகே காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 121.340 கி.மீ.-ல் கதவணை அமைக்கும் திட்டம்

மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் பற்றாக்குறை காரணமாக காவேரியின் இடது கரையில் உள்ள நாமக்கல் மாவட்டம், மோகனூர் வட்டத்தில் உள்ள கிராமங்கள் மற்றும் காவேரியின் வலது கரையில் உள்ள கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் வட்டத்தில் உள்ள கிராமங்கள் கடுமையான நீர் நெருக்கடியினை எதிர் கொள்கின்றன.

எனவே, காவேரி ஆற்றின் வெள்ளக் காலங்களில் ஏற்படும் வெள்ள உபரி நீர் கடலில் கலப்பதை தடுத்து சேமிக்கும் பொருட்டு கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் வட்டம், நெருர் கிராமம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டம், மோகனூர் வட்டம், மோகனூர் கிராமம் அருகே காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 121.340 கி.மீ.-ல் ஒரு புதிய கதவணை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின்மூலம் 1.06 டி.எம்.சி அடி. நீர் சேமிக்க இயலும்.

இப்புதிய கதவணை அமைவதினால் காட்டுப்புத்தூர் வாய்க்கால் மற்றும் நெருர் வாய்க்காலின் பாசன பகுதிகளான 6,680 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதிபெறும். மேலும் இப்பகுதியில் நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் மேம்பட்டு குடிநீர் தேவைகளும் பூர்த்தி செய்யப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிக்காக ரூ.23.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான மதிப்பீடு ரூ.700.00 கோடிக்கு (2020-2021) தயாரிக்கப்பட்டு, துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

23.9. கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், திருக்கழிப்பாலை கிராமம் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடல்நீர் உட்புகுவதை தடுப்பதற்கு தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி

இத்திட்டத்தின் உத்தேசத் தளமானது, வங்காள விரிகுடா கடலிலிருந்து 8.00 கி.மீ. தொலைவில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரையான, கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், திருக்கழிப்பாலை கிராமத்திற்கும், வலது கரையான மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமத்திற்கும் குறுக்கே அமைய உள்ளது.

கடல் நீரானது ஆற்றுக்குள் புகாமல் தடுப்பதற்காக இத்தடுப்புச் சுவர் கட்டப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் தோராயமாக உத்தேசிக்கப்பட்ட நீரின் கொள்ளளவு 139 மில்லியன் கனஅடி ஆகும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் நூற்றுக்கணக்கான மக்கள் வறட்சியின்றி வாழவும், மனிதர்களுக்கும் கால்நடைகளுக்கும் குடிப்பதற்கு ஏற்ற நன்னீர் கிடைக்கவும், விவசாய நிலங்கள் பயன்பெறவும் ஏதுவாக அமைய வாய்ப்புள்ளது. இக்கட்டமைப்பின் மூலம் தேக்கி வைக்கும் நீரானது நாளடைவில் படிப்படியாக உவர் நீரின் தன்மை மாறி, நன்னீராக மாற வாய்ப்புள்ளது. மேலும், கடல் நீர் உட்புகுவது தடுக்கப்படுவதுடன், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு, 67 கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு நன்னீர் கிடைக்கப்பெறும்.

இக்கதவணையின் வடிவமைப்பு மற்றும் ஆய்வுப்பணிகள் முடிவற்றபின், அதனடிப்படையில் நில எடுப்பு பகுதிகளின் விபரம் கணக்கிடப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக மதிப்பீடு ரூ.94.52 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது, நில அளவைப் பணிகள், மண் பரிசோதனை பணிகள் முடிவுற்று, மண் மாதிரிகள், மண் இயக்கவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தள விவரங்களை சேகரித்தல், வடிகால் வெளியேற்ற விவரங்களை சேகரித்தல் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. மேலும், ஆய்வுப்பணிகள் முடிவுற்று, சோதனை

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

முடிவுகளின் அடிப்படையில், சென்னை இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தால் (IIT-M) வடிவமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

23.10. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அரியலூர் மாவட்டம், தூத்தூர் கிராமம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், வாழ்க்கை கிராமம் இடையே தொலைகல் 79.500 கி.மீ.-ல் புதிய கதவணை அமைக்கும் திட்டம்.

இத்திட்டத்திற்கான உத்தேச தளம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரையான அரியலூர் மாவட்டம், திருமானூர் வட்டத்தில் உள்ள தூத்தூர் கிராமத்திலும், வலதுகரையான தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டத்தில் உள்ள வாழ்க்கை கிராமத்திலும் அமைந்துள்ளது. இக்கிராமங்களை இணைத்து கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 79.500 கி.மீ.-ல் புதிய கதவணை அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கதவணையின் மூலம் தேக்கப்படும் நீரின் கொள்ளளவு 1 டி.எம்.சி. அடி என தோராயமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணை அமைப்பதினால் பொன்னாறு வாய்க்காலுக்கு, அதன் முழு கொள்ளளவு நீர் கிடைக்கப்பெற்று, அதன் பாசனபரப்பான சுமார் 4,694 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதிபடுத்தப்படும். கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கதவணையுடன் கூடிய பாலம் அமைப்பதினால், அரியலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களை இணைப்பதின்மூலம், விவசாய விளைபொருட்கள் எடுத்துச் செல்லவும் மற்றும் அன்றாட பொது போக்குவரத்துக்கும் பயன்பெறும். மேலும், இவ்வமைவிடத்தினைச் சுற்றி உள்ள 300-க்கும் மேற்பட்ட ஆழ்துறை கிணறுகளும், குடிநீருக்காக தமிழ்நாடு குடிநீர் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் 17 வடி கிணறுகளும் மேம்படுவதுடன், நிலத்தடி நீரும் செறிவூட்டப்படும்.

இக்கதவணையின் வடிவமைப்பு மற்றும் ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்றபின், அதனடிப்படையில் நில எடுப்பு பகுதிகளின் விபரம் கணக்கிடப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக ரூ.23.00 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்று, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2021 ஆகஸ்ட் 23]

23.11. மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஒன்றியம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி ஒன்றியம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி

இத்திட்ட தளமானது மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஒன்றியம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி ஒன்றியம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே அமைய உள்ளது. இக்கதவணை கட்டப்படுவதனால், சுற்றியுள்ள கிராமங்களின் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு கிணறுகளின் நீர்மட்டம் உயரும்.

இத்திட்டத்திற்கு 242.882 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 39.958 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்த வேண்டியுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக மதிப்பீடு ரூ.13.78 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்று, ரூ.399.00 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

23.12. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில், அணைக்கரையில் அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களுக்கிடையே பழைய நீரொழுங்கிக்குகீழ்ப்புறம் புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி.

கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரையான அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டத்தில் உள்ள வேம்புகுடி கிராமத்திற்கும், வலது கரையான தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டத்தில் உள்ள விநாயகன்தெரு கிராமத்திற்கும் குறுக்கே வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில் பழைய நீரொழுங்கியின் கீழே ஆற்றின் நெடுகை 108.21 கி.மீ.-யில் புதிய நீரொழுங்கி அமைய உள்ளது.

இந்நீரொழுங்கியின்மூலம் தேக்கப்படும் நீரின் அளவு 200 மில்லியன் கன அடி என தோராயமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஆண்டிற்கு மூன்று முறை தேக்கப்பட்டால், ஆண்டு கொள்ளளவு 600 மில்லியன் கன அடி ஆகும்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

இந்நீரொழுங்கி அமைவதால், 7 பிரிவு வாய்க்கால்களின் மூலமாக பாசனம் பெறும் 30,352 ஹெக்டேர் நிலங்கள் தொடர்ந்து பாசன வசதி பெறுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது. மேலும், இந்நீரொழுங்கி கதவின் உயரத்தினை இரண்டு அடி உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளதால், சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் வீராணம் ஏரிக்கும் இந்நீரொழுங்கியின்மூலம் மேலும் தண்ணீர் வழங்கப்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்கான மதிப்பீடு ரூ.101.34 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது மண் ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்று, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுவருகிறது.

23.13. விழுப்புரம் மாவட்டம், திருவெண்ணையநல்லூர் வட்டம், அன்றாயநல்லூர் கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக் காலங்களில் வரும் வெள்ள மிகை நீரை ஒரு கால்வாய்மூலம் கோரையாறு மற்றும் மலட்டாறு பகுதிகளில் கொண்டு சென்று நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் திட்டம்.

பெண்ணையாற்றின் கிளை நதியான மலட்டாறு அன்றாயநல்லூர் கிராமம் அருகே பிரிகிறது. பெண்ணை ஆற்றுப் படுகை மலட்டாற்றின் ஆற்றுப் படுகையைவிட சுமார் 2.0 மீ. தாழ்வாக உள்ளதால், பெண்ணையாற்றின் நீர் மலட்டாற்றிற்கு சென்றடையவில்லை. ஆகவே இத்திட்டத்தில் ஆற்காடு கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பையும், அன்றாயநல்லூர் கிராமம் அருகே மலட்டாற்றின் குறுக்கே உகந்த கட்டமைப்பு ஒன்றையும் ஏற்படுத்தி வழங்கு வாய்க்கால்மூலம் வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை மலட்டாற்றிற்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் மலட்டாற்றில் உள்ள நீர் செறிவு மண்டலமானது புத்துயிர் பெறுவதன்மூலம் மலட்டாற்றை சுற்றியுள்ள கடலூர் மாவட்டத்தில் சுமார் 67 கிராமங்களும் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 20 கிராமங்களிலும் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது.

மேலும், கோரை ஆற்றின் குறுக்கே பையூர் கிராமம் அருகே ஓர் கட்டுமானமும் மற்றும் சிறுமதுரை கிராமம் அருகே ஓர் கட்டுமானமும் அமைப்பதினால் பையூர், சிறுமதுரை மற்றும்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

மாரங்கியூர் ஆகிய கிராமங்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது. மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு, விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.8.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, சாத்தியக் கூறு அறிக்கை சமர்ப்பிக்க தேவையான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகள் நடைபெற்றுவருகிறது.

23.14. தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைகால வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்று திட்டத்தின்மூலம் அரூர், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் மொரப்பூர் வட்டங்களில் உள்ள ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் குட்டைகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்

தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே ஈச்சம்பாடி அணைகட்டு கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைகால வெள்ள உபரிநீரினை பொதியும்பள்ளம் ஏரி தொகுப்பு, கம்பைநல்லூர் ஏரி தொகுப்பு, நவலை ஏரி தொகுப்பு, ஈச்சம்பாடி ஏரி தொகுப்பு மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள சாத்தியகூறு உள்ள 60 ஏரிகள் மற்றும் குளங்களுக்கு நீர் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.401.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

இந்நீரேற்று திட்டத்தின் மொத்த நீர் தேவை 181 மில்லியன் கன அடி ஆகும். இத்திட்டத்தின்மூலம் வினாடிக்கு 140 கனஅடி வீதம் 15 நாட்களுக்கு நீர் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 1,915.50 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி மேம்படும். இத்திட்டத்திற்கு 162.42 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 124.29 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

[2021 ஆகஸ்ட் 23]

23.15. கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம், சின்னசேலம் வட்டம், கோமுகி அணையின் மேல்புறத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஒரு சிறிய அணை அமைத்து கூடுதல் நீர்த்தேக்கம் ஏற்படுத்தும் திட்டம்

கோமுகி நீர்த்தேக்கமானது கள்ளக்குறிச்சி வட்டம், கச்சிராபாளையம் கிராமம் அருகில் கல்வராயன் மலையின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது. கோமுகி அணையானது பொட்டியம் ஆறு, மல்லிகைபாடி ஆறு மற்றும் கல்படை ஆறுகளின்மூலம் நீர்வரத்து பெறுகிறது. இந்த மூன்று ஆறுகளில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகள்மூலம் பெறப்படும் நீர், கோமுகி அணை நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் வழங்குவதில் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன. கோமுகி அணையின் தற்போதைய முழு கொள்ளளவு 560 மி.க.அடி ஆகும். இது கோமுகி அணைகட்டின் புதிய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் மற்றும் பழைய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் ஆகியவற்றின் நீர் பாசனத்தை பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக இல்லை. எனவே, உத்தேசிக்கப்பட்ட திட்டத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஓர் சிறிய அணை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கோமுகி அணைக்கு கல்படை ஆறு இடது புறத்திலும், பொட்டியம் ஆறு வலது புறத்திலும் வந்து சேர்கின்றன. உத்தேசிக்கப்பட்ட திட்டத்தின்மூலம் கூடுதலாக 350 மி.க.அடி நீரை சேமிக்க வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது. இது கோமுகி அணையின் தற்போதைய கொள்ளளவில் சுமார் 60 விழுக்காடு கூடுதலாகும்.

மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு, விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.14.65 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு சாத்திய கூறு அறிக்கை சமர்ப்பிக்க தேவையான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகள் நடைபெற்றுவருகிறது.

23.16. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், கொடியாளம் அணைக்கட்டில் இருந்து பெண்ணை ஆற்றின் நீரை நீரேற்று முறையில் 50 உயர்மட்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டத்திற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.

பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள முதல் அணைக்கட்டு கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து சுற்றியுள்ள ஏரிகள் பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தைவிட உயரத்தில்

2021 ஆகஸ்ட் 23]

அமைந்துள்ளதால் புவியீர்ப்பு கால்வாய் அமைத்து பாசன வசதி அளிக்க இயலாது. எனவே, கொடியாளம் அணைக்கட்டின் வலது கரையில், பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தைவிட உயரத்தில் அமைந்துள்ள 26 ஏரிகளுக்கும், இடது கரையில், அமைந்துள்ள 24 ஏரிகளுக்கும் நீரேற்று முறையில் நீர் எடுத்துச் செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு தேவையான மொத்த நீர் தேவை 150.00 மி.க.அடி ஆகும். இத்திட்டத்தினால் சுமார் 1,406 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு, ரூ.240.00 கோடிக்கு, கருத்தியல் குறிப்பு (Concept Note) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு மண் மாதிரி குழிகள், மட்ட அளவுகள் மற்றும் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ.2.50 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, மட்ட அளவுகள் எடுத்து, மண் மாதிரி குழிகள் அமைத்து, மண் வகைபாடு கண்டறியப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS